XDVD-3000

Sintolettore DVD/CD/MP3/MP4/MPEG4/WMA con porta USB, slot per schede SD, ingresso/uscita AV e telecomando

In-car Multimedia Radio Player (DVD, CDV, CDA, CD MP3/MP4/MPEG4/WMA) with USB port, SD slot, AV in/out and remote control

Manuale d'uso
User manual

INDICE

Avvertenze importanti 3

Formati di dischi supportati 3

Conservazione dei dischi 4

Pulizia dei dischi 4

Installazione 5

Collegamenti 8

Schema dei collegamenti 9

Descrizione dell'apparecchio 10

Descrizione del telecomando 12

Istruzioni per l'uso 15

Radio 15

Ingresse AV IN e uscita AV OUT 16

DVD 17

CD/CDV/SCDV 18

MP3 21

USB/SD 23

WMA/DIVX/MPG4 23

Menu impostazioni 24

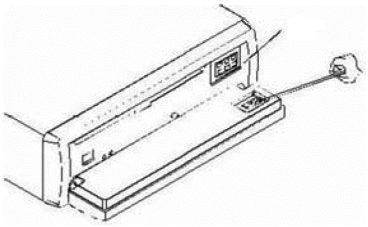
Impostazioni DVD 24

Soluzioni di eventuali problemi 26

Caratteristiche tecniche 28

AVVERTENZE IMPORTANTI

- Al fine di prevenire il rischio di cortocircuito, si raccomanda di collegare il dispositivo all'alimentazione solo dopo aver ultimato l'installazione e i collegamenti.
- Non smontare l'apparecchio. Al suo interno si trova un dispositivo che emette raggi laser i quali possono risultare dannosi per gli occhi se osservati direttamente. Per la manutenzione e le eventuali riparazioni, rivolgersi esclusivamente ad un Centro di Assistenza Tecnica autorizzato.
- Questo apparecchio è dotato di amplificatore di potenza a quattro canali: si raccomanda pertanto di collegare quattro altoparlanti.
- Evitare di utilizzare a lungo l'apparecchio con il motore spento; in caso contrario, la carica della batteria potrebbe esaurirsi rendendo impossibile la riaccensione del motore.
- L'eccessiva umidità ambientale (riscontrabile ad esempio quando il clima è particolarmente piovoso) potrebbe provocare la formazione di condensa sulla lente del dispositivo di lettura, influenzando in questo modo la normale riproduzione dei dischi. Se tale eventualità dovesse verificarsi, si consiglia di rimuovere il disco e spegnere l'apparecchio. Trascorso qualche minuto, la condensa dovrebbe evaporare consentendo al riproduttore di riprendere il normale funzionamento.
- Se il funzionamento dell'apparecchio dovesse presentare eventuali anomalie, si consiglia di premere il pulsantino RESET utilizzando un oggetto sottile ed appuntito, per resettare l'apparecchio e ripristinare le impostazioni originali.
- La pulizia periodica dei connettori consente di prevenire il rischio di malfunzionamenti dell'apparecchio; per effettuarla, abbassare il pannello frontale e strofinare delicatamente i connettori con un bastoncino ovattato inumidito con dell'alcool. Non esercitare una pressione eccessiva, in modo da evitare il rischio di danneggiare i connettori.



Nota - Si raccomanda di spegnere il motore dell'automobile e di rimuovere le chiavi dal quadro prima di effettuare la pulizia dei connettori. Non toccare i connettori con le dita o con oggetti metallici.

Formati di dischi supportati

DVD
Dischi da 12 cm
(registrati su un unico lato)

CD Video
Dischi da 12 cm

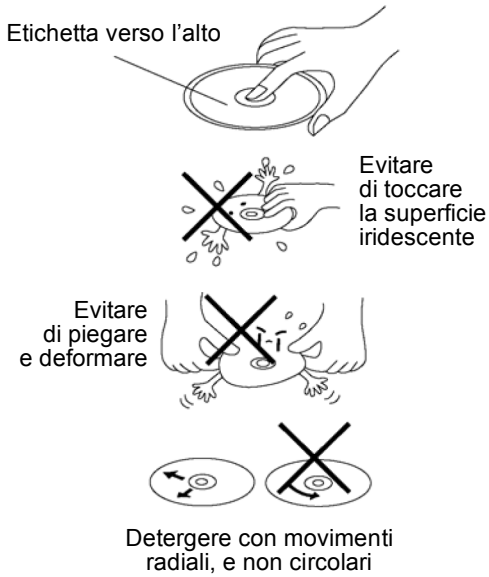
CD Audio
Dischi da 12 cm

CD MP3
Dischi da 12 cm

AVVERTENZE IMPORTANTI

Conservazione dei dischi

- La sporcizia, la polvere, i graffi e le deformazioni impediscono ai dischi di funzionare correttamente.
- Non applicare adesivi sui dischi, né praticarvi incisioni.
- Non applicare pressione sui dischi né deformarli.
- Quando un disco non viene utilizzato, si raccomanda di riporlo nell'apposita custodia, al fine di prevenirne il danneggiamento.
- Non esporre i dischi a:
  1) Luce solare diretta.
  2) Sporcizia, polvere o umidità.
  3) Fonti di calore, quali le bocchette di aerazione della vettura.
- Non lasciare i dischi sui sedili o sul cruscotto del veicolo.



Pulizia dei dischi

Detergere delicatamente la superficie del disco con movimenti radiali,e non circolari, utilizzando un panno morbido e asciutto. Se il disco è particolarmente sporco, utilizzare un panno morbido inumidito con alcool isopropilico. Non utilizzare in nessun caso solventi quali benzina, trielina o prodotti per la pulizia dei dischi in vinile, in quanto potrebbero rovinare la superficie del disco stesso.

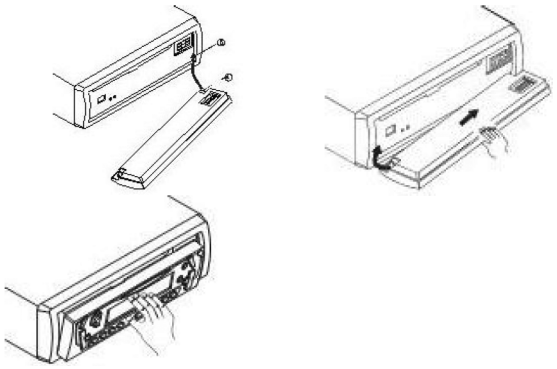
Nota - Sulla superficie dei dischi possono presentarsi leggeri graffi e incisioni che (sebbene non compromettano la riproduzione), sono causati dal modo in cui il disco viene maneggiato e dalle condizioni dell'ambiente di utilizzo.
Questi graffi non sono dovuti ad un difetto del riproduttore.

INSTALLAZIONE

Installazione del frontalino

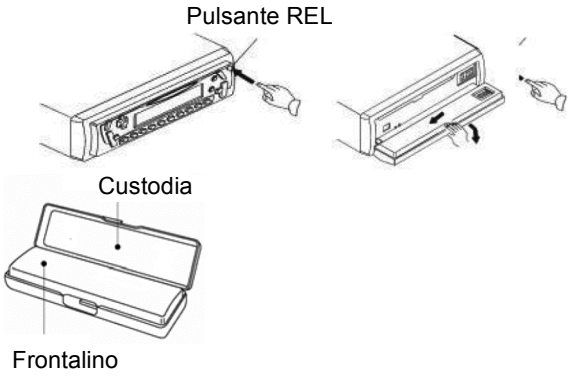
1. Per installare il frontalino inserire innanzitutto il lato destro nel corretto alloggiamento, quindi inserire il lato sinistro.
2. Una volta inseriti entrambi i lati nella posizione corretta, ruotare il frontalino verso l'alto.

Nota - Se il frontalino non viene posizionato e assicurato correttamente, i pulsanti potrebbero non funzionare e la visualizzazione dello schermo potrebbe risultare incompleta. In tal caso, è sufficiente premere il pulsante di rilascio e installare nuovamente il frontalino.



Rimozione del frontalino

1. Premere il pulsante di rilascio (**REL**) per sganciare il frontalino e ruotarlo in avanti.
2. Per rimuovere il frontalino, sollevarlo leggermente fino a che non raggiunge la posizione orizzontale, quindi esercitare una leggera pressione verso il lato sinistro.
3. Per una corretta conservazione, riporre il frontalino nell'apposita custodia fornita in dotazione immediatamente dopo averlo rimosso.

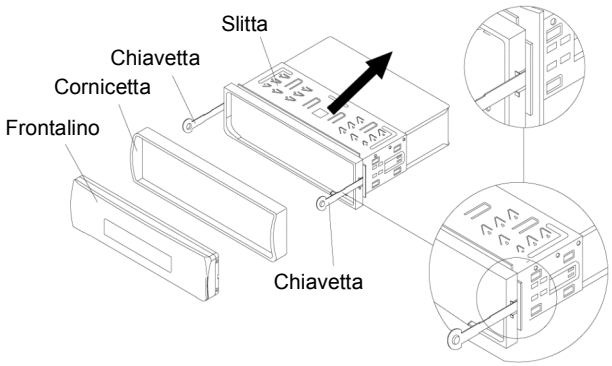


INSTALLAZIONE

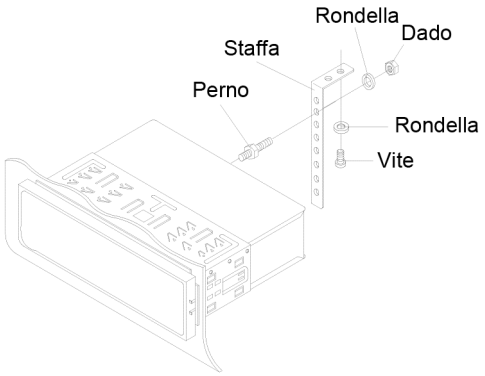
Installazione a norme DIN (Metodo A)

Assicurarsi innanzitutto di aver correttamente effettuato tutti i collegamenti, quindi attenersi alle seguenti istruzioni.

1. Accertarsi che il quadro del veicolo non sia sotto tensione, quindi scollegare il morsetto negativo (–) della batteria.
2. Rimuovere il frontalino dell'autoradio, premendo l'apposito pulsante di sganciamento.
3. Rimuovere la cornicetta dell'autoradio, sollevando la parte superiore e sfilandola.
4. Estrarre l'autoradio dalla slitta, inserendo le due chiavette fornite in dotazione nelle fessure ai lati della cornice, con le scanalature rivolte verso l'alto, e sfilandola con cautela verso l'esterno.



5. Inserire la slitta nella predisposizione ricavata nella plancia del veicolo e spingerla verso il fondo.
6. Ripiegare con un cacciavite verso l'esterno le linguette che si trovano sui lati della slitta, in modo da fissarla stabilmente alla plancia. Non tutte le linguette si trovano in posizione adatta a fissare la slitta: utilizzare pertanto quelle più utili.
7. Effettuare i collegamenti.
8. Inserire a fondo l'autoradio nella slitta, in modo da avvertire uno scatto di bloccaggio.
9. Qualora fosse necessario, fissare ancora più stabilmente l'autoradio per mezzo della staffa e delle viti fornite in dotazione. La staffa deve essere piegata alla lunghezza adatta. Avvitare il perno all'autoradio sul lato con la filettatura più corta (la filettatura più lunga deve essere utilizzata per fissarlo alla staffa). Se la staffa viene collegata alla scocca del veicolo, svolge anche la funzione di messa a terra.

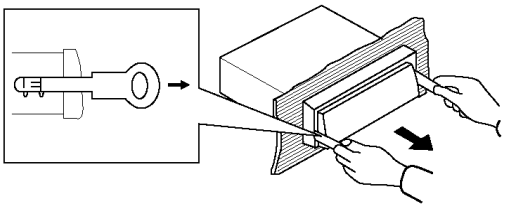


10. Ricollegare la batteria e rimontare la cornicetta dell'autoradio.

INSTALLAZIONE

Estrazione dall'alloggiamento

1. Accertarsi che il quadro del veicolo non sia sotto tensione, quindi scollegare il morsetto negativo (–) della batteria.
2. Rimuovere la staffa di fissaggio, qualora la si sia installata.
3. Rimuovere il frontalino dell'autoradio, premendo l'apposito pulsante di sganciamento.
4. Rimuovere la cornicetta dell'autoradio, sollevando la parte superiore e sfilandola.
5. Estrarre l'autoradio dalla slitta, inserendo le due chiavette fornite in dotazione nelle fessure ai lati della cornice, con le scanalature rivolte verso l'alto, e sfilandola con cautela verso l'esterno.



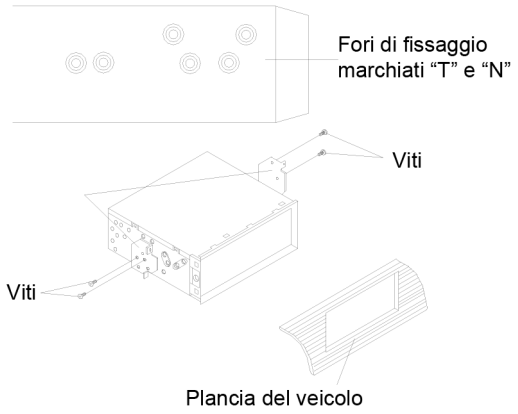
Installazione a norme DIN (Metodo B)

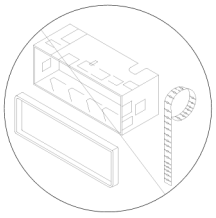
Se l'autoradio deve essere installata in un veicolo Nissan o Toyota, fare riferimento alla seguente procedure di installazione.

Utilizzare i fori marchiati con le lettere "T" (Toyota) oppure "N" (Nissan), che si trovano sui lati dell'autoradio, in modo da fissarla direttamente nella predisposizione.

1. Per fissare l'autoradio nella predisposizione, rimuovere i due ganci che si trovano sui lati.
2. Allineare i fori nelle staffe con quelli sui lati dell'autoradio, quindi utilizzare le viti M5x5 per fissarla.

Nota - Questa procedura di installazione non prevede l'uso della slitta, della cornicetta e della staffa.





COLLEGAMENTI

Collegamento degli altoparlanti
A questo apparecchio vanno collegati altoparlanti con impedenza di 4Ω. Al fine di evitare cortocircuiti, si raccomanda di spegnere l'apparecchio prima di collegare gli altoparlanti.
Nota - Non collegare gli altoparlanti al cavo di messa a terra, a meno che non sia esplicitamente indicato negli schemi di connessione. Il mancato rispetto di questa indicazione potrebbe causare gravi danni.

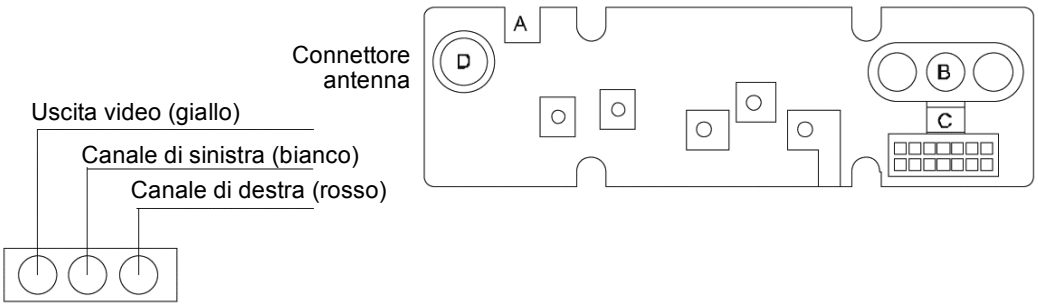
Collegamento a massa
Collegare il cavo di colore nero al terminale di messa a terra presente sul veicolo. Nel caso non sia presente un terminale di messa a terra, è possibile connettere il cavo di colore nero alla scocca del veicolo; in questo caso si suggerisce, al fine di ottenere un risultato ottimale, di collegare il cavo ad una parte non verniciata.

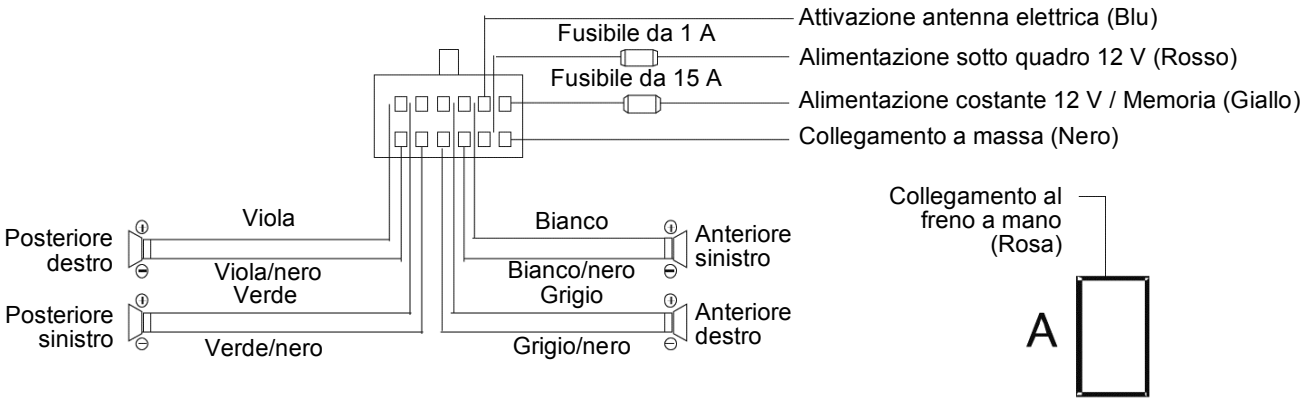
Collegamento all'alimentazione
Collegare innanzitutto il cavo di alimentazione della memoria, di colore giallo (caratterizzato da un fusibile da 15 A), ad un terminale di alimentazione da 12 V perennemente alimentato, quindi collegare il cavo di alimentazione di colore rosso ad un terminale di alimentazione da 12 V sotto quadro.

Collegamento dell'antenna
Inserire lo spinotto coassiale dell'antenna all'interno della corrispondente presa dell'apparecchio.
Nota - L'eventuale bruciatura del fusibile è sintomo di problemi di potenziale dell'antenna. Verificare il circuito e sostituire eventualmente il fusibile con uno di analoghe caratteristiche. L'utilizzo di un fusibile di maggiore amperaggio potrebbe provocare gravi danni.

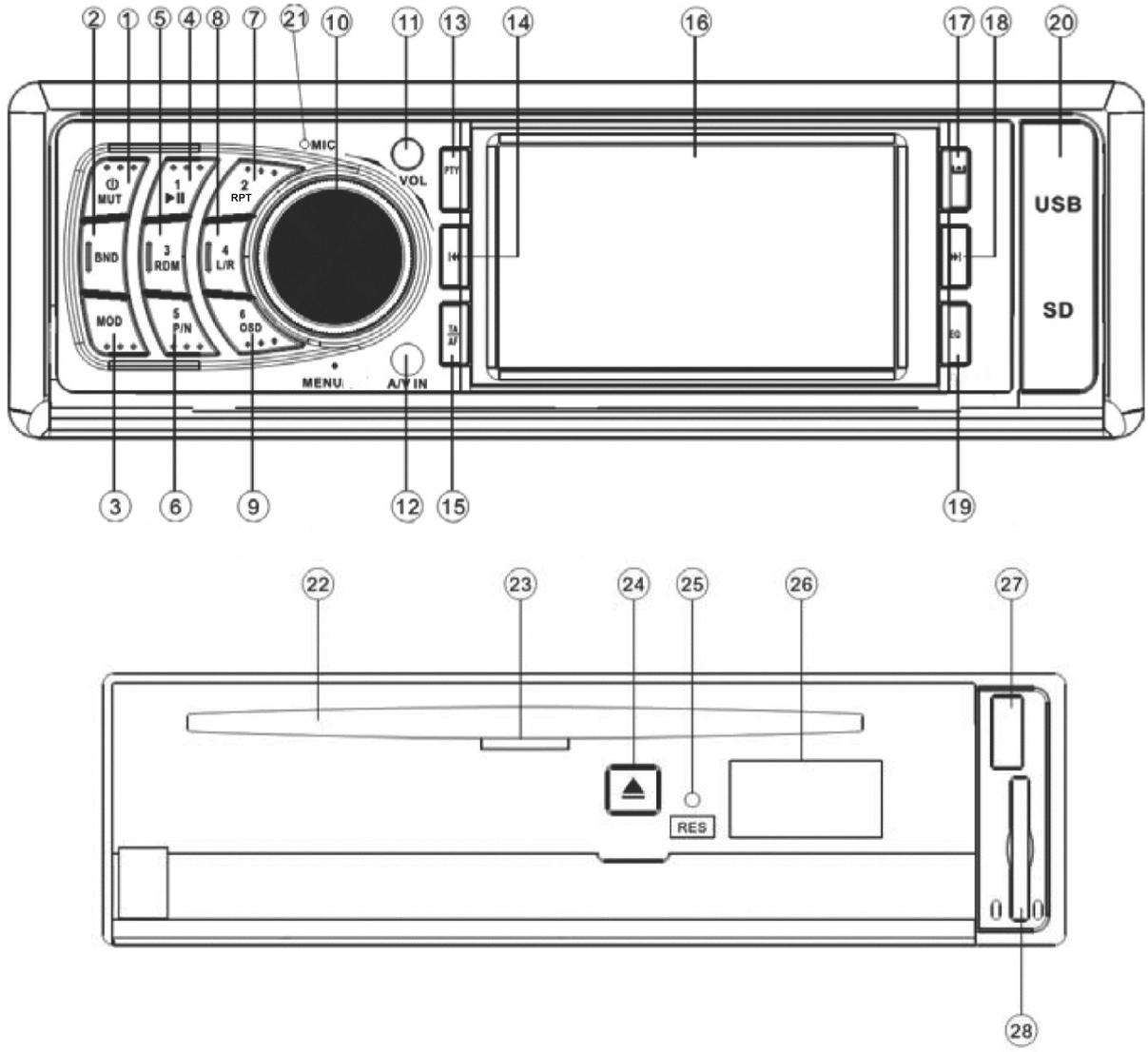
Rumore di fondo e interferenze
Questo apparecchio è progettato specificamente per evitare rumore derivante da interferenze provocate dall'impianto elettrico del veicolo. La maggior parte dei veicoli è dotata di sistemi di riduzione del rumore, ma in casi estremi, o in caso dei veicoli meno recenti, può essere necessario verificare la provenienza della fonte di disturbo e intervenire per limitarla. Per individuare e sopprimere la fonte di rumore e interferenze, si raccomanda di rivolgersi a personale specializzato. In caso di problemi riscontrati durante l'installazione autonoma dell'apparecchio, si consiglia di contattare un Centro di Assistenza Tecnica autorizzato.

SCHEMA DEI COLLEGAMENTI





DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO

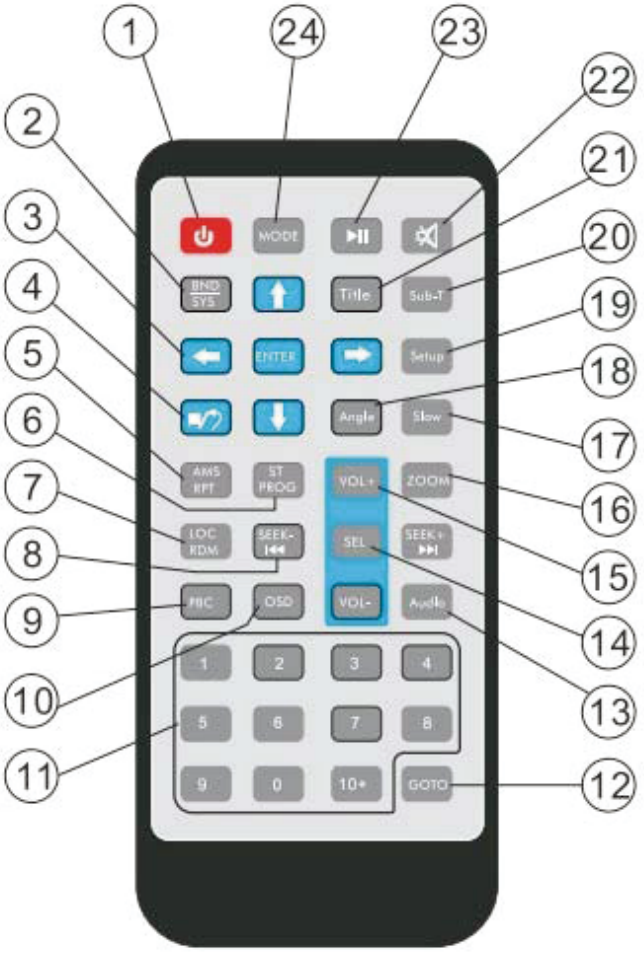


1. Accensione/MUT
2. BND/AF (Seletzione banda di ricezione)
3. MOD (Commutazione modalità operativa)
4. Richiamo preselezione n.1 / ▶II (Riproduzione o pausa)
5. Richiamo preselezione n.3 / RDM (Riproduzione casuale)
6. Richiamo preselezione n.5 / DVD / Riproduzione DVD)
7. Richiamo preselezione n.2 / RPT (Modalità ripetizione)
8. Richiamo preselezione n.4 / Selezione canale
9. Richiamo preselezione n.6 / Visualizzazione modalità riproduzione
10. Volume / Menu / Ricezione chiamata
11. Sensore infrarossi dal telecomando
12. Ingresso AV
13. PTY (Selezione tipo programma) - (Attivazione loudness, se funzione RDS non attiva)
14. Selezione emittente precedente / Brano precedente

DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO

15. TA/AF (Ricezione annunci sul traffico / Frequenza Alternativa) – (Scansione preselezioni / Memorizzazione automatica delle emittenti, se funzione RDS non attiva)
16. Display LCD TFT
17. ⏏ REL (Sganciamento del frontalino)
18. Selezione emittente successiva / Brano successivo
19. Scelta dell'equalizzazione (Sound Field) / Commutazione Bluetooth / Rifiuto chiamata
20. Pannellino di copertura porta USB e slot per scheda di memoria SD
21. Microfono sistema Bluetooth
22. Vano disco
23. Indicatore luminoso espulsione disco
24. Espulsione disco
25. Reset
26. Connettore pannellino frontale
27. Porta USB
28. Slot per scheda di memoria SD

DESCRIZIONE DEL TELECOMANDO



1. ⏻
   Premere questo pulsante per accendere l'apparecchio; tenerlo premuto per circa quattro secondi per spegnerlo.
2. **BND/SYS**
   In modalità radio, premere questo pulsante per selezionare la banda desiderata tra quelle disponibili: FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.
   In modalità CDV/DVD, premere questo pulsante per commutare tra gli standard video PAL, NTSC o AUTO (selezione automatica).
3. **←/→/↑/↓/ENTER**
   I pulsanti-freccia servono a selezionare le diverse opzioni dei menu; il pulsante **ENTER** consente di confermare la selezione effettuata.
4. **■/⮌**
   Questo pulsante consente di interrompere la riproduzione.
5. **AMS / RPT**
   In modalità radio, questo pulsante serve ad attivare la ricerca e la memorizzazione automatiche delle emittenti dal segnale più potente / Durante la riproduzione di contenuti multimediali, consente invece di commutare le diverse modalità di ripetizione.

DESCRIZIONE DEL TELECOMANDO

6. **ST/PROG**
   In modalità radio, questo pulsante permette di commutare tra la ricezione mono o stereo; durante la riproduzione di contenuti multimediali, utilizzato in combinazione con il pulsante PAU, consente di accedere al menu dei programmi.
7. **LOC/RDM**
   In modalità radio, premere per selezionare la sensibilità di ricezione.
   Durante la riproduzione di CD/CDV, consente di attivare la riproduzione casuale dei brani.
8. **Seek ▮◀◀/ Seek ▶▶▮**
   Premere questi pulsanti per passare rispettivamente al brano precedente o a quello successivo.
9. **PBC/MENU/#**
   In modalità CDV, premere questo pulsante per visualizzare l'elenco dei contenuti del disco e, in combinazione con i pulsanti numerici, selezionare i brani desiderati.
   Durante la riproduzione di dischi DVD, premere per accedere al menu.
   In modalità Bluetooth, questo pulsante ha la funzione di "**#**" (cancelletto).
10. **OSD/***
    Premere questo pulsante per visualizzare il titolo, il capitolo, il tempo trascorso dall'inizio della riproduzione e il tempo rimanente al termine della riproduzione.
    In modalità Bluetooth, questo pulsante ha la funzione di "*" (asterisco).
11. **0-10+**
    I pulsanti numerici consentono di selezionare brani, tracce, capitoli o preselezioni radio.
    In modalità Bluetooth, questi pulsanti consentono di comporre i numeri telefonici desiderati.
12. **GOTO**
    Durante la riproduzione di contenuti multimediali, utilizzato in combinazione con i pulsanti numerici, consente di riprodurre una traccia dal punto desiderato.
13. **AUDIO**
    In modalità DVD, premere questo pulsante per commutare le diverse lingue disponibili.
    In modalità CDV, questo pulsante consente di commutare tra la riproduzione mono o stereo.
14. **SEL**
    Premere questo pulsante per selezionare le modalità audio e video.
15. **VOL+/–**
    Utilizzare questi pulsanti rispettivamente per aumentare o diminuire il livello del volume di ascolto.
16. **ZOOM**
    Utilizzare questo pulsante per ingrandire l'immagine riprodotta.
17. **SLOW**
    Durante la riproduzione di contenuti multimediali, utilizzare questo pulsante per attivare la riproduzione al rallentatore in avanti o all'indietro.

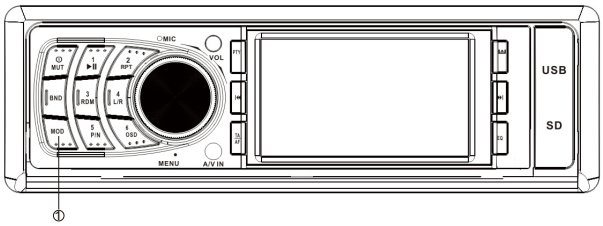
DESCRIZIONE DEL TELECOMANDO

18. **ANGLE**
    Questo pulsante consente di commutare le diverse angolazioni di visualizzazione disponibili, se utilizzato durante la riproduzione di DVD che prevedono questa possibilità.
19. S**ETUP**
    Durante la riproduzione di contenuti multimediali, premere questo pulsante per commutare tra le diverse impostazioni disponibili.
20. **SUBTITLE**
    Durante la riproduzione di DVD, questo pulsante consente di commutare le diverse lingue disponibili per i sottotitoli, o di disattivarne la visualizzazione.
21. **TITLE**
    Durante la riproduzione di DVD, premere questo pulsante per visualizzare il menu dei titoli disponibili.
22. **MUTE**
    Premere questo pulsante per azzerare istantaneamente il volume d'ascolto; per ripristinare il livello impostato in precedenza, premerlo nuovamente.
23. **▶II**
    Utilizzare questo pulsante per avviare / sospendere temporaneamente la riproduzione.
24. **MODE**
    Questo pulsante consente di selezionare le diverse modalità disponibili.

ISTRUZIONI PER L'USO

Radio

1. **Uso della radio**
   Premere il pulsante **MODE** per attivare la modalità Radio.



- **Selezione della banda di ricezione**
  Per selezionare la banda di ricezione desiderata, utilizzare il pulsante **BND** sul telecomando o sul pannello frontale.

- **Ricerca delle emittenti**
  Premere i pulsanti ⏮/⏭ del telecomando, o tenere premuti per 3 secondi i pulsanti ⏮/⏭ sul pannello frontale, per effettuare la ricerca manuale delle emittenti.
  Al termine, tenere premuto per 3 secondi uno dei pulsanti numerici da **1** a **6**; l'emittente così sintonizzata viene automaticamente memorizzata nella preselezione corrispondente al pulsante numerico utilizzato.
  Premendo brevemente i pulsanti ⏮/⏭ si effettua invece la regolazione fine della sintonia.

- **Ricerca e memorizzazione automatiche delle emittenti**
  Tenendo premuti per circa 3 secondi il pulsante **PS/AS** sul pannello frontale e il pulsante **AMS**, viene effettuata la ricerca automatica delle emittenti che trasmettono con il segnale più potente, le quali vengono memorizzate nelle preselezioni corrispondenti ai pulsanti numerici da **1** a **6** (è poi possibile premere questi ultimi per richiamare le stazioni memorizzate).

- **Richiamo delle preselezioni**
  a) Utilizzare il pulsante **BND** del telecomando o sul pannello frontale per selezionare la banda di ricezione desiderata.
  b) Utilizzare i pulsanti numerici da **1** a **6** per richiamare la preselezione desiderata.

Nota - Se si memorizza un'emittente in corrispondenza di una preselezione già occupata, quella che vi era precedentemente memorizzata viene cancellata.

2. **Funzione RDS (Radio Data System)**

1) **Attivazione Funzione AF**
   In modalità FM, tenere premuto il pulsante **TA/AF** sul pannello frontale per attivare o disattivare la modalità AF; quando questa è attiva, nello schermo viene visualizzata l'indicazione lampeggiante "AF".

2) **Attivazione Funzione TA**
   In modalità FM, premere brevemente il pulsante **TA/AF** sul pannello frontale per attivare o disattivare la modalità TA; quando questa è attiva, l'apparecchio riceve automaticamente gli annunci sul traffico (Traffic Announcement).
   Quando viene ricevuto un annuncio sul traffico, l'apparecchio si sintonizza automaticamente sulla stazione corrispondente. Premere il pulsante **TA/AF** per disattivare la modalità.

3) **Selezione tipo programmi**
Premere il pulsante **PTY** sul pannello frontale per iniziare la ricerca delle emittenti che appartengono ai diversi gruppi:
POP M, ROCK, EASY M, LIGHT M, CLASSIC, OTHER M, JAZZ, COUNTRY, NATION M, OLDIES, FOLK M, NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT.
Utilizzare i pulsanti **VOL+/–** del telecomando o la manopola del volume sul pannello frontale per selezionare il tipo di programmi desiderato.
Quando questa modalità è attiva, l'apparecchio analizza automaticamente le informazioni PTY trasmesse, e si sintonizza sulle emittenti dello stesso tipo. Se la ricerca sull'intera banda non produce risultati, la modalità PTY viene disattivata.

4) **Significati dei simboli**
P1: Codice di identificazione programma.
Simbolo riportante informazioni sul programma.
PS: Sigla dell'emittente.
Le emittenti sono identificate da sigle alfanumeriche.
AF: Frequenze alternative (Alternative Frequencies).
Consente di individuare frequenze alternative dell'emittente sintonizzata.
TA: Annunci sul traffico (Traffic Announcement).
Questo simbolo indica se la ricezione automatica di bollettini sul traffico è attiva o meno.
PTY: Tipo di programmi (Program Type Code).
Permette di selezionare le stazioni che trasmettono i contenuti desiderati, come ad esempio notizie, musica leggera, sport, ecc.
TP: Identificazione programmi sul traffico (Traffic Program Identification).
Questa funzione consente di individuare le emittenti che trasmettono informazioni sul traffico.

Ingresso AV IN e uscita AV OUT

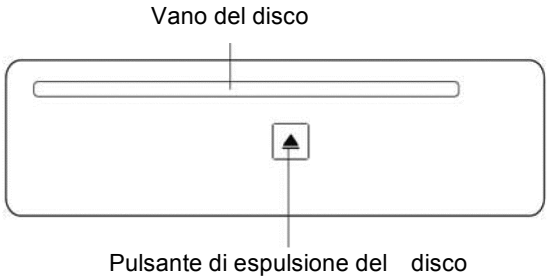
1. **Funzionamento ingresso AV**
Premere il pulsante **MODE** per attivare la modalità AUX (ingresso ausiliario).
In questa modalità, viene acquisito il segnale proveniente dall'ingresso sul pannello frontale (3). Il segnale video viene visualizzato nel display LCD TFT, mentre il segnale audio viene riprodotto dagli altoparlanti.

2. **Funzionamento uscita AV**
In modalità riproduzione DVD/USB/SD sono disponibili un'uscita video (identificabile dal connettore di colore giallo) e due uscite audio (indicate dalle lettere L e R, rispettivamente per i connettori bianco e rosso).

ISTRUZIONI PER L'USO

DVD

1. **Inserimento/espulsione del disco**.
   A. Inserendo un disco nell'apposito alloggiamento dell'apparecchio, la riproduzione viene avviata automaticamente; se il disco è già presente all'interno dell'apparecchio, utilizzare il pulsante **MODE** per selezionare la modalità DVD e avviare la riproduzione.
   B. Per espellere il disco, premere il pulsante ⏏.



2. **Ricerca veloce in avanti o all'indietro.**
   Utilizzare i pulsanti ⏮◀◀/▶▶⏭ sul pannello frontale o sul telecomando per passare rispettivamente al capitolo precedente o a quello successivo. Tenerli premuti per attivare la ricerca veloce rispettivamente all'indietro o in avanti.

3. **Riproduzione/Pausa**.
   Premere il pulsante ▶⏸ sul telecomando o sul pannello frontale per sospendere temporaneamente la riproduzione. Premerlo nuovamente per riprenderla.

4. **Riproduzione al rallentatore**.
   Premere il pulsante **SLOW** sul telecomando per attivare la riproduzione al rallentatore; la velocità di riproduzione varia ad ogni pressione sul pulsante secondo questa sequenza: Normale → 1/2 → 1/3 → 1/4 → 1/5 → 1/6 → 1/7 → Normale.

5. **Ingrandimento immagine**.
   Premere il pulsante **ZOOM** del telecomando per attivare l'ingrandimento dell'immagine visualizzata nello schermo; la dimensione dell'immagine varia ad ogni pressione sul pulsante secondo la seguente sequenza: Normale → 2X → 3X → 4X → 1/2X → 1/3X → 1/4X → Normale.

6. **Visualizzazione dei menu OSD**
   Premendo il pulsante **OSD** del telecomando durante la riproduzione di un DVD vengono visualizzate informazioni relative a: titolo, capitolo, tempo di riproduzione, tempo rimanente al termine, titolo e capitolo correnti, numero capitoli presenti.

7. **Ripetizione della lettura**.
   Il pulsante **RPT** del telecomando consente di attivare la funzione di ripetizione della lettura.
   A. Premere una volta il pulsante **RPT** per attivare la ripetizione del capitolo; nello schermo viene visualizzato il simbolo "RPT", ad indicare che la ripetizione del capitolo è attiva.

B. Premere una seconda volta il pulsante **RPT** per attivare la ripetizione del titolo; nello schermo viene visualizzato il simbolo "RPT ALL", ad indicare che la ripetizione del titolo è attiva.

8. **Scelta dell'angolazione**.
Utilizzando il pulsante **ANGLE** del telecomando durante la riproduzione di DVD registrati con angolazioni di ripresa multiple, è possibile commutare le angolazioni disponibili secondo la seguente sequenza: Angolazione 1 → Angolazione 2 → Angolazione 3.
Nota - Questa funzione è disponibile solamente per DVD contenenti angolazioni di ripresa multiple. La presenza di angolazioni multiple viene segnalata dal simbolo corrispondente visualizzato sullo schermo. Non è possibile attivare le angolazioni multiple durante la riproduzione a velocità ridotta. Premendo il pulsante **ANGLE** durante la ricerca veloce, viene automaticamente ripresa la normale riproduzione della medesima angolazione.

9. **Scelta della lingua dell'audio**.
Se il DVD in riproduzione è dotato di audio multilingue, è possibile scegliere la lingua desiderata tra quelle disponibili. Premere ripetutamente il pulsante **AUDIO** durante la riproduzione per commutare la lingua in questo ordine: Audio1 → Audio2 → Audio3.
Nota - Questa funzione è disponibile solamente nel caso di DVD con audio multilingue.

10. **Scelta della lingua dei sottotitoli**.
Se il DVD in riproduzione è dotato di sottotitoli multilingue, è possibile scegliere la lingua desiderata tra quelle disponibili. Premere ripetutamente il pulsante **SUB-T** durante la riproduzione per commutare la lingua dei sottotitoli in questo ordine: Sottotitolo1 → Sottotitolo2 → Sottotitolo3.
Nota - Questa funzione è disponibile solamente nel caso di DVD con sottotitoli multilingue.

11. **Scelta dei titoli e dei capitoli**.
Durante la riproduzione, se la funzione PBC è attiva, è possibile premere il pulsante **TITLE** del telecomando per visualizzare il menu dei titoli e dei capitoli; utilizzare quindi la manopola del volume per selezionare il titolo o il capitolo desiderato.
Nota - La presente funzione è attivabile utilizzando in cooperazione il telecomando e i comandi presenti sull'apparecchio.

CD/CDV/SCDV

1. **Inserimento/espulsione del disco**.
   A. Inserire nell'apparecchio un CD/CDV/SCDV; la riproduzione viene avviata automaticamente. Se il disco è già presente all'interno dell'apparecchio, utilizzare il pulsante **MODE** per dare inizio alla riproduzione.
   B. Per espellere il disco, premere il pulsante ⏏.

2. **Scelta dello standard video (solo per CDV/SCDV)**.
   In modalità Mute, premere il pulsante **BND** del telecomando per commutare tra gli standard video disponibili (PAL o NTSC).

3. **Ricerca veloce in avanti o all'indietro**.
   Utilizzare i pulsanti **I◄◄/►►I** sul pannello frontale o sul telecomando per passare rispettivamente al capitolo precedente o successivo. Tenerli premuti per attivare la ricerca veloce rispettivamente all'indietro o in avanti.

4. **Riproduzione al rallentatore (solo per CDV/SCDV)**.
   Premere il pulsante **SLOW** del telecomando per attivare la riproduzione al rallentatore; la velocità di riproduzione varia ad ogni pressione sul pulsante secondo questa sequenza:
   Normale → 1/2 → 1/3 → 1/4 → 1/5 → 1/6 → 1/7 → Normale

5. **Ingrandimento dell'immagine**.
   Premere il pulsante **ZOOM** del telecomando per attivare l'ingrandimento dell'immagine visualizzata nello schermo; la dimensione dell'immagine varia ad ogni pressione del pulsante secondo la seguente sequenza:
   Normale → 2X → 3X → 4X → 1/2X → 1/3X → 1/4X → Normale

6. **Informazioni OSD.**
   Premendo il pulsante **OSD** sul telecomando mentre è in corso la riproduzione vengono visualizzate informazioni relative a: tempo trascorso dall'inizio del brano, tempo rimanente al termine del brano, tempo trascorso dall'inizio del disco, tempo rimanente al termine del disco.

7. **Accesso diretto ad un punto del disco**.
   Durante la riproduzione, premendo il pulsante **GOTO** è possibile impostare il punto del disco (identificato dall'indicazione dei minuti e dei secondi) da cui iniziare la riproduzione. Nello schermo viene visualizzato il campo in cui specificare, tramite i pulsanti numerici da **0** a **9**, il punto desiderato: "--:--".
   Se ad esempio viene immesso il valore "25:00", la riproduzione ha inizio a partire dal venticinquesimo minuto.
   Nota - Durante la riproduzione di un DVD, utilizzando il pulsante **GOTO** viene visualizzato nello schermo il campo "Title 00/00 Chapter 000/000".

8. **Scelta del brano (impostazione delle decine)**.
   Durante la riproduzione è possibile utilizzare i pulsanti numerici da **0** a **10+** per selezionare i brani desiderati. Per riprodurre, ad esempio, il brano 15, premere il pulsante **10+** seguito dal pulsante **5**.
   Nota - La presente funzione è utilizzabile solamente tramite il telecomando.
   Nota - Premendo due volte consecutive il pulsante **10+** è possibile selezionare i brani da 20 a 29, premendolo tre volte consecutive è possibile selezionare i brani da 30 a 39.

9. **Riproduzione programmata**.
   A. Questa funzione consente di impostare l'ordine dei brani da riprodurre.
   B. Premendo il pulsante **PROG** del telecomando, viene visualizzato nello schermo il campo di immissione "P00:00". A questo punto immettere i numeri corrispondenti ai brani che si desidera programmare (ad esempio immettere il numero 5 per programmare il quinto brano come primo della sequenza, immettere il numero 12 per programmare il dodicesimo brano, e così via). Ad ogni immissione, il campo visualizzato nello schermo viene aggiornato, diventando quindi "P02: --", "P03: --", ecc; con questa procedura è possibile programmare un numero massimo di 99 brani.

   Una volta programmati i brani desiderati, premere il pulsante **▶II** per dare inizio alla riproduzione, oppure premere il pulsante **PROG** per cancellare la programmazione impostata.

10. **Ripetizione della lettura**.
    Il pulsante **RPT** del telecomando consente di attivare la funzione di ripetizione continua della lettura.
    1. Premere una volta il pulsante **RPT** per attivare la ripetizione del brano; nello schermo viene visualizzato il simbolo "RPT", ad indicare che la ripetizione continua del brano è attiva.
    2. Premere una seconda volta il pulsante **RPT** per disattivare la ripetizione continua del brano.

    Nota - L'impostazione standard del riproduttore prevede la ripetizione dell'intero disco.

11. **Riproduzione in ordine casuale**.
    Premendo il pulsante **RDM** durante la riproduzione, viene attivata la selezione casuale dei brani e nello schermo viene visualizzato il simbolo corrispondente. Per tornare alla normale riproduzione in ordine progressivo, premere nuovamente il pulsante **RDM**.

12. **Riproduzione / Pausa**.
    Premere il pulsante **▶II** sul telecomando o sul pannello frontale per sospendere temporaneamente la riproduzione. Premerlo nuovamente per riprenderla dal punto in cui era stata interrotta.

13. **Menu controllo riproduzione (solo per CDV/SCDV)**.
    Durante la riproduzione, premendo il pulsante **PBC** viene visualizzato l'elenco dei brani presenti nel disco. Utilizzare i pulsanti numerici da **0** a **10+** per selezionare i brani che si desiderano riprodurre.
    Per interrompere la riproduzione e tornare al menu, premere il pulsante **PBC**.
    Nota - La funzione PBC è disponibile solamente per i dischi CDV 2.0.

14. **Selezione canali audio (solo per CDV/SCDV)**.
    Durante la riproduzione, utilizzare il pulsante **AUDIO** per selezionare i canali audio sinistro, destro o stereo mono.

ISTRUZIONI PER L'USO

MP3

1. **Inserimento/espulsione del disco**.
   A. Inserendo un disco nell'apposito alloggiamento dell'apparecchio, la riproduzione viene avviata automaticamente; se il disco è già presente all'interno dell'apparecchio, utilizzare il pulsante **MODE** per selezionare la modalità MP3 e dare inizio alla riproduzione.
   B. Per espellere il disco, premere il pulsante ⏏.

2. **Visualizzazione del menu MP3**.
   Inserendo un disco MP3, nello schermo viene visualizzato un menu nel quale sono elencati i vari file. Scegliere il file desiderato utilizzando i tasti-freccia, quindi premere il pulsante **ENTER** per confermare.

3. **Ricerca veloce in avanti o all'indietro**.
   Utilizzare i pulsanti **I◀◀/▶▶I** sul pannello frontale o sul telecomando per passare rispettivamente al brano precedente o a quello successivo. Tenerli premuti per attivare la ricerca veloce rispettivamente all'indietro o in avanti.

4. **Ripetizione continua della lettura**.
   Il pulsante **RPT** sul telecomando o sul pannello frontale consente di attivare la funzione di ripetizione della lettura.
   A. Premere una volta il pulsante **RPT** per attivare la ripetizione della lettura dell'intero disco. Nello schermo viene visualizzato un simbolo indicante che la ripetizione del disco è attiva.
   B. Premere una seconda volta il pulsante **RPT** per attivare la ripetizione della lettura del brano; nello schermo viene visualizzato un simbolo indicante che la ripetizione del brano è attiva.
   C. Premere una terza volta il pulsante **RPT** per attivare la ripetizione della lettura del catalogo; nello schermo viene visualizzato un simbolo indicante che la ripetizione del catalogo è attiva.

   Nota - L'impostazione standard preselezionata prevede la ripetizione dell'intero disco.

5. **Riproduzione in ordine casuale**.
   Premendo il pulsante **RDM** sul telecomando o sul pannello frontale durante la riproduzione di un disco MP3, viene attivata la selezione dei brani in ordine casuale, e nello schermo viene visualizzato il simbolo "RDM". Per tornare alla normale riproduzione dei brani in ordine progressivo, premere nuovamente il pulsante **RDM**.

6. **Pausa in lettura**.
   Durante la riproduzione di un disco MP3, premere il pulsante **▶II** sul telecomando o sul pannello frontale per sospendere temporaneamente la lettura dei brani. Per riprendere la lettura dal punto in cui era stata interrotta, premere nuovamente il pulsante.

7. **Informazioni OSD**.
   In modalità MP3, premere il pulsante **OSD** sul telecomando o sul pannello frontale per visualizzare il tempo trascorso dall'inizio del brano e il tempo rimanente al termine.

8. **Accesso diretto ad un punto del disco**.
   Durante la riproduzione di un disco MP3, utilizzando il pulsante **GOTO** è possibile impostare il punto del disco (identificato dall'indicazione dei minuti e dei secondi) da cui iniziare la riproduzione. Nello schermo viene visualizzato il campo in cui specificare, tramite i pulsanti numerici da **0** a **9**, il punto desiderato: "--:--".
   Se ad esempio viene immesso il valore "25:00", la riproduzione ha inizio a partire dal venticinquesimo minuto.
   Nota - Durante la riproduzione di DVD, utilizzando il pulsante **GOTO** viene visualizzato nello schermo il campo "Title 00/00 Chapter 000/000".

9. **Selezione dei brani**.
   Durante la riproduzione di un disco MP3 è possibile utilizzare i pulsanti numerici (da **0** a **10+**) per selezionare i brani desiderati. Per riprodurre, ad esempio, il brano numero 15, premere il pulsante **10+** seguito dal pulsante **5**.
   Nota - La presente funzione è utilizzabile solo tramite il telecomando.

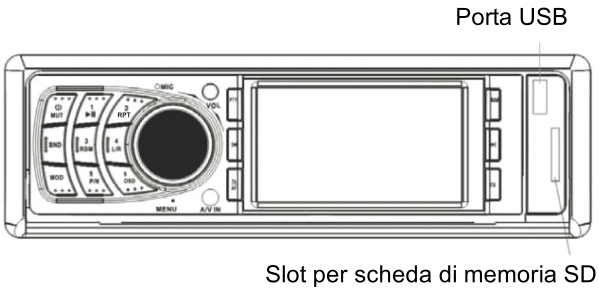
Nota - Premendo due volte consecutive il pulsante **10+** è possibile selezionare i brani da 20 a 29, premendolo tre volte consecutive è possibile selezionare i brani da 30 a 39.

10. **Riproduzione programmata**.
    A. Questa funzione consente di programmare l'ordine di riproduzione dei brani.
    B. Premendo il pulsante **PROG** del telecomando, viene visualizzato nello schermo il campo di immissione "P00:00". A questo punto immettere i numeri corrispondenti ai brani che si desidera programmare (ad esempio immettere il numero 5 per programmare il quinto brano come primo della sequenza, immettere il numero 12 per programmare il dodicesimo brano, e così via). Ad ogni immissione, il campo visualizzato nello schermo viene aggiornato, diventando quindi "P02: --", "P03: --", ecc; con questa procedura è possibile programmare un numero massimo di 99 brani.
       Una volta programmati i brani desiderati, premere il pulsante **▶II** per dare inizio alla riproduzione, oppure premere il pulsante **PROG** per cancellare la programmazione impostata.

ISTRUZIONI PER L'USO

USB/SD

1. Inserire una memoria di massa USB o una scheda SD nell'apposito alloggiamento. La memoria di massa USB viene riprodotta automaticamente, mentre per attivare la lettura delle schede SD è necesario utilizzare il pulsante **MODE.**



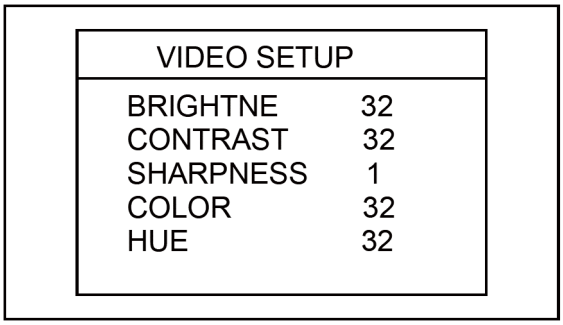
2. Per le istruzioni relative alle funzioni disponibili durante la riproduzione di file contenuti in dispositivi USB/SD, si rimanda alla sezione "MP3".

WMA/DIVX/MPG4

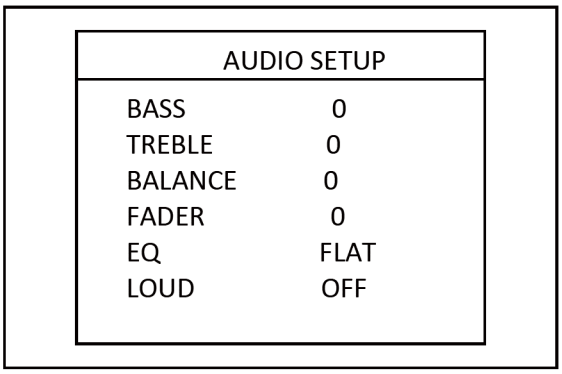
1. Inserendo un disco contenente file WMA/DIVX/MPG4 nell'apposito alloggiamento dell'apparecchio, la riproduzione viene avviata automaticamente; se il disco è già presente all'interno dell'apparecchio, utilizzare il pulsante **MODE** per selezionare la modalità e dare inizio alla riproduzione.
2. Per espellere il disco, premere il pulsante ⏏.
3. Per le istruzioni relative alle funzioni disponibili durante la riproduzione di dischi contenenti file WMA/DIVX/MPG4, si rimanda alla sezione "MP3".

Menu impostazioni

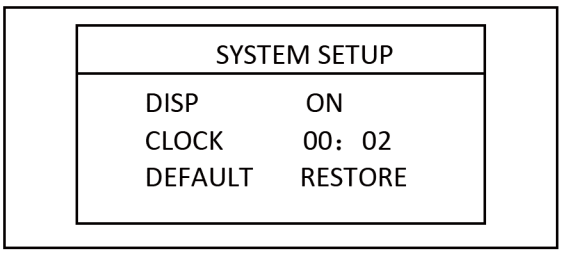
Per accedere al menu i mpostazioni premere il pulsante **MENU** sul pannello frontale dell'apparecchio, oppure il pulsate **SEL** del telecomando.



Impostazioni video



Impostazioni audio



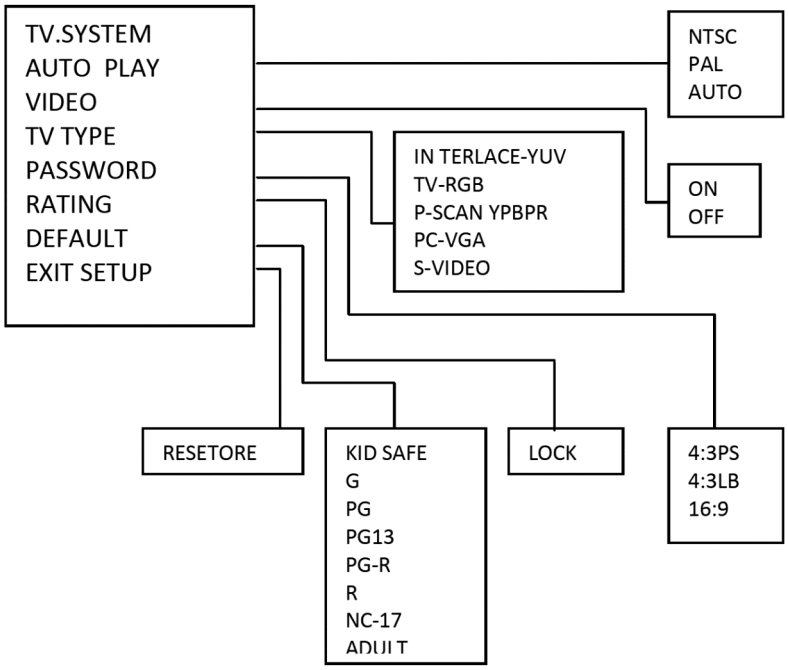
Impostazioni di sistema

ISTRUZIONI PER L'USO

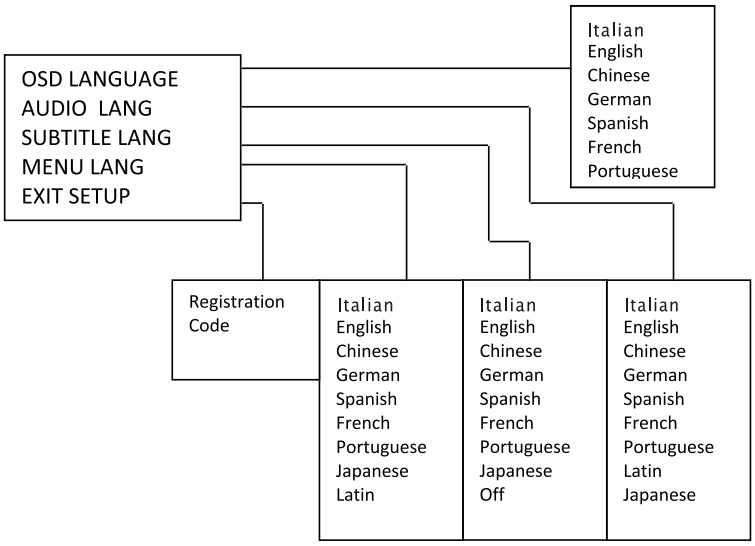
Impostazioni DVD

Durante la riproduzione audio, premendo il pulsante SETUP del telecomando viene visualizzato il menu delle impostazioni di sistema e i relativi menu secondari. Selezionare l'opzione desiderata utilizzando i pulsanti-freccia, quindi premere il pulsante **ENTER** per confermare.
Nota - Se la la lingua selezionata non è disponibile nel disco, il menu viene visualizzato nella lingua principale del disco stesso.

A. Impostazioni di sistema

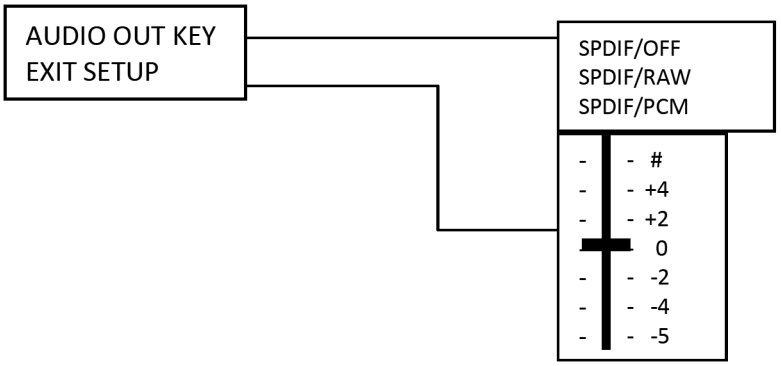


B. Impostazioni lingua

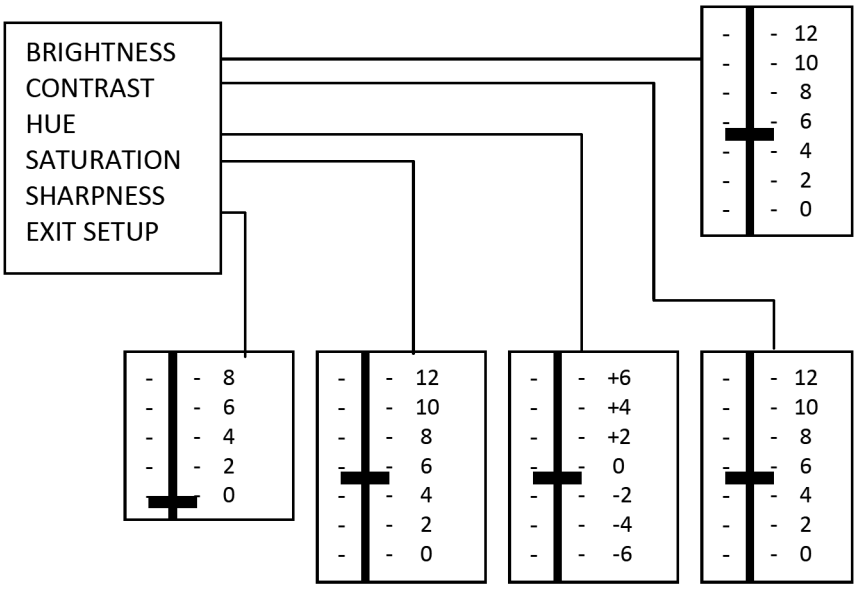


ISTRUZIONI PER L'USO

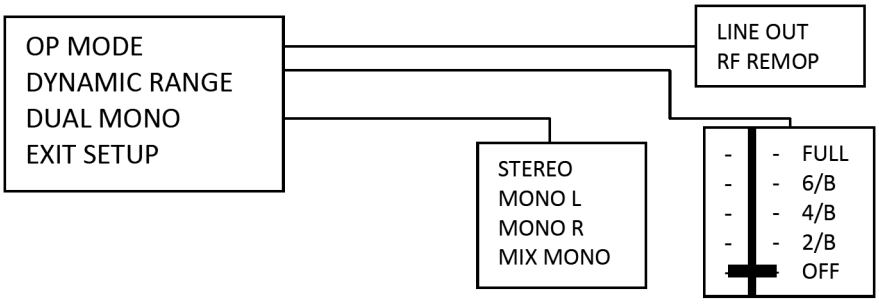
C. Impostazioni audio



D. Impostazioni video



E. Impostazioni audio digitale



SOLUZIONI DI EVENTUALI PROBLEMI

In caso di eventuali malfunzionamenti, si raccomanda in primo luogo di consultare la seguente sezione. Il malfunzionamento potrebbe essere causato da una motivazione semplice che non è stata tenuta in considerazione in una prima analisi sommaria.

Non tentare di riparare personalmente l'apparecchio, poiché in tal modo la garanzia verrebbe invalidata. Per le riparazioni, rivolgersi esclusivamente ad un Centro di Assistenza Tecnica autorizzato.

L'apparecchio non si accende.

- I cavi potrebbero non essere collegati correttamente.
  - Assicurarsi che i collegamenti siano stati effettuati correttamente.
- Il fusibile si è bruciato.
  - Dopo aver verificato l'eventuale presenza di cortocircuiti tra i cavi, sostituire il fusibile bruciato con uno dello stesso amperaggio.
- Il processore adibito al controllo della logica dei comandi è disturbato da cariche elettrostatiche o da interferenze elettromagnetiche.
  - Premere il pulsantino **RESET** per ripristinare le impostazioni iniziali dell'apparecchio.

Il telecomando non funziona. L'apparecchio non funziona anche se vengono premuti i pulsanti corretti del telecomando.

- Le batterie del telecomando sono scariche.
  - Installare nuove batterie nel telecomando.
- In determinate modalità, alcune funzioni sono disabilitate.
  - Accedere alla modalità corretta.

Il disco non viene riprodotto.

- Il disco inserito potrebbe essere di bassa qualità, oppure danneggiato o sporco.
  - Sostituire il disco con uno di qualità superiore, integro e pulito.
- Il tipo di disco non è supportato dall'apparecchio.
  - Sostituire il disco con uno di tipo supportato.
- Il disco non ha uno standard video compatibile con l'apparecchio.
  - Sostituire il disco con uno compatibile con l'apparecchio.

La fonte di segnale desiderata non viene selezionata premendo il pulsante MODE.

- L'eventuale sorgente esterna non è collegata correttamente.
  - Assicurarsi che la sorgente esterna sia collegata correttamente.
- La sorgente esterna è stata collegata ma il pulsantino **RESET** non è stato premuto.
  - Premere il pulsantino **RESET**.

SOLUZIONI DI EVENTUALI PROBLEMI

L'azionamento dei pulsanti non produce alcun effetto.

- L'eventuale sorgente esterna non è collegata correttamente.
  • Assicurarsi che la sorgente esterna sia collegata correttamente.
- Il processore adibito al controllo della logica dei comandi è disturbato da cariche elettrostatiche o da interferenze elettromagnetiche.
  • Premere il pulsantino **RESET** per ripristinare le impostazioni iniziali dell'apparecchio.

Il suono è distorto o di bassa qualità.

- Uno dei cavi degli altoparlanti potrebbe essere stato danneggiato da una vite.
  • Assicurarsi che i cavi di collegamento degli altoparlanti non siano danneggiati.
- Gli altoparlanti non sono collegati correttamente.
  • Ricollegare gli altoparlanti in modo che ogni connettore di uscita sia collegato ad un singolo altoparlante.

La ricezione del segnale radio è di scarsa qualità.

- L'antenna del veicolo non è completamente estesa.
  • Estendere completamente l'antenna del veicolo.
- Il cavo dell'antenna non è collegato correttamente.
  • Collegare correttamente il cavo dell'antenna.

Le immagini o il suono procedono a scatti durante la riproduzione di un DVD/CDV/CD/MP3.

- Il disco inserito potrebbe essere danneggiato o sporco.
  • Pulire il disco.

Un brano non viene riprodotto.

- Potrebbe essere stata attivata la riproduzione casuale.
  • Disattivare la riproduzione casuale.

Non è possibile riprodurre un CDV utilizzando gli appositi menu.

- Il disco inserito non è compatibile con il controllo riproduzione (PBC).
  • Il controllo riproduzione è disponibile solamente per i dischi CDV 2.0 che integrano la funzione PBC.

L'angolazione di visualizzazione non può essere modificata.

- Il DVD in riproduzione non contiene riprese effettuate da più angolazioni.
  • Non è possibile cambiare l'angolazione di visualizzazione in dischi che non prevedono questa opzione.
- La sezione in cui si sta cercando di modificare l'angolazione di visualizzazione non contiene riprese effettuate da più angolazioni.
  • Le riprese effettuate da più angolazioni potrebbero essere disponibili solamente in alcune sezioni del DVD.

CARATTERISTICHE TECNICHE

GENERALI

Potenza massima in uscita	:	4 x 45 W
Alimentazione	:	Da 11 a 16 V DC, con negativo a massa
Impedenza altoparlanti	:	4 ohm
Dimensioni (L x A x P)	:	178 x 50 x 184 mm

SEZIONE RADIO

Banda FM		
Gamma di frequenze	:	87,5~108 MHz
Sensibilità	:	≥15 dB
Rapporto S/R	:	≥60 dB
Banda AM		
Gamma di frequenze	:	522~1.620 kHz
Sensibilità	:	≥40 dB
Rapporto S/R	:	≥45 dB

SEZIONE DVD / CDV / CD

Rapporto segnale/rumore	:	≥60 dB
Reiezione di immagine	:	≥45 dB
Protezione antishock	:	10 sec (DVD) / 30 sec (CDV) / 40 sec (CD)
Standard video	:	PAL / NTSC / AUTO (commutazione automatica)
Uscita video	:	1,0 V p-p, 75 ohm

AVVERTENZE IMPORTANTI

- Questo apparecchio è conforme alla Direttiva 2004/108/CE, relativa al rispetto dei requisiti essenziali di compatibilità elettromagnetica (E.M.C.).
- Questo apparecchio è conforme al D.M. 28 Agosto 1995 N. 548, pubblicato sulla G.U. N. 301 del 28/12/95 (rispetto delle frequenze utilizzabili in Italia dai ricevitori di radiodiffusione sonora e televisiva).
- A causa della continua evoluzione dei prodotti, le caratteristiche ed il disegno di questo modello possono variare senza preavviso.
- L'Azienda declina ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.

INFORMAZIONI IMPORTANTI PER L'UTENTE AI SENSI DELLA DIRETTIVA "RAEE" 2002/96/CE E SUCCESSIVA MODIFICA 2003/108/CE SULLO SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE.

Ai sensi della Direttiva "RAEE" 2002/96/CE e successiva modifica 2003/108/CE, questa apparecchiatura viene contrassegnata con il simbolo del contenitore di rifiuti barrato. Per un futuro smaltimento di questo prodotto, si prega di tenere presente quanto segue:

- *E' vietato smaltire questa apparecchiatura come un comune rifiuto urbano: è necessario rivolgersi ad uno dei Centri di Raccolta RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) Autorizzato e predisposto dalla Pubblica Amministrazione. E' possibile consegnare ad un negoziante questa apparecchiatura per il suo smaltimento all'atto dell'acquisto di una nuova apparecchiatura dello stesso tipo.*
- *La normativa sopra citata, alla quale rimandiamo per ulteriori dettagli o approfondimenti, prevede sanzioni in caso di smaltimento abusivo dei RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).*

CONDIZIONI DI GARANZIA

La Società MELCHIONI S.p.A., distributrice sul territorio italiano del marchio IRRADIO, vi ringrazia per la scelta e vi garantisce che i propri apparecchi sono frutto delle ultime tecnologie e ricerche.
L' apparecchio è coperto dalla garanzia **convenzionale** per il periodo di **DUE ANNI** dalla data di acquisto da parte del primo utente. La presente garanzia lascia impregiudicata la validità della normativa in vigore riguardante i beni di consumo (art 1519 bis - nonies del Codice Civile).
I componenti o le parti che risulteranno difettosi per accertate cause di fabbricazione saranno riparati o sostituiti gratuitamente presso la nostra rete d'assistenza autorizzata, **durante il periodo di garanzia** di cui sopra.
La MELCHIONI SPA si riserva il diritto di effettuare la sostituzione integrale dell'apparecchio, qualora la riparabilità risultasse impossibile o troppo onerosa, con un altro apparecchio uguale (o simile) nel corso del periodo di garanzia. In questo caso la decorrenza della garanzia rimane quella del primo acquisto: la prestazione eseguita in garanzia non prolunga il periodo della garanzia stessa.
Questo apparecchio non verrà mai considerato difettoso per materiali o fabbricazione qualora dovesse essere adattato, cambiato o regolato, per conformarsi a norme di sicurezza e/o tecniche nazionali o locali, in vigore in un Paese diverso da quello per il quale è stato originariamente progettato e fabbricato.
Questo apparecchio è stato progettato e costruito per un impiego esclusivamente domestico: qualunque altro utilizzo fa decadere la garanzia.

La garanzia non copre:

- le parti soggette ad usura o logorio, né quelle parti che necessitano di una sostituzione e/o manutenzione periodica;
- l'uso professionale del prodotto;
- i mal funzionamenti o qualsiasi difetto dovuti ad errata installazione, configurazione, aggiornamento di software / BIOS / firmware non eseguita da personale autorizzato MELCHIONI SPA;
- riparazioni o interventi eseguiti da persone non autorizzate da MELCHIONI SPA;
- manipolazioni di componenti dell'assemblaggio o, ove applicabile, del software;
- difetti provocati da caduta o trasporto, fulmine, sbalzi di tensione, infiltrazioni di liquidi, apertura dell'apparecchio, intemperie, fuoco, disordini pubblici, aerazione inadeguata o errata alimentazione;
- eventuali accessori, ad esempio: scatole, borse, batterie, ecc. usate con questo prodotto;
- interventi a domicilio per controlli di comodo o presunti difetti.

CONDIZIONI DI GARANZIA

Il riconoscimento della garanzia da parte di MELCHIONI SPA, o dei suoi centri di assistenza autorizzati, è subordinata alla presentazione di un documento fiscale che comprovi l'effettiva data d'acquisto. Lo stesso non deve presentare manomissioni o cancellature: in presenza di questi MELCHIONI SPA si riserva il diritto di rifiutare l'intervento in garanzia.
La garanzia non sarà riconosciuta qualora la matricola o il modello dell'apparecchio risultassero inesistenti, abrasi o modificati.
La presente garanzia non comprende alcun diritto di risarcimento per danni diretti o indiretti, di qualsiasi natura, verso persone o cose, causati da un'eventuale inefficienza dell'apparecchio.
Eventuali estensioni, promesse o prestazioni assicurate dal rivenditore saranno a carico di quest'ultimo.

IL PRESENTE CERTIFICATO DEBITAMENTE COMPILATO IN OGNI SUA PARTE, DEVE SEMPRE ACCOMPAGNARE L'APPARECCHIO IN CASO DI RIPARAZIONE ED E' VALIDO SOLO SE ACCOMPAGNATO DA UN DOCUMENTO FISCALE (scontrino o fattura).

Sig. .....

Via ..... n° .....

CAP ..... Città ..... Prov. .....

Modello ..... ***XDVD-3000*** ..... Matricola .....

Rivenditore ..... Data acquisto .....

Per eventuali informazioni sui Centri di Assistenza autorizzati sul territorio italiano potete contattare il numero telefonico: **02-57941**, oppure consultate il nostro sito: www.melchioni.it

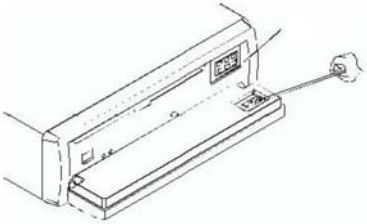
Timbro e firma del rivenditore per convalida del certificato di garanzia

CONTENTS

Caution.....3
DISC NOTES.....3
Installation.....5
Connections.....9
Front panel.....11
Remote control.....13
Operation.....15
Radiooperation.....15
AV IN AND AVOUT 17
Analog TV operation.....18
Bluetooth operation.....18
DVD operation.....20
CD/VCD/SVCD disc playback.....22
MP3 playback.....24
USB/SD playback.....26
WMA/DIVX/MPG4 playb.....26
Menu set.....26
DVD system set.....27
Trouble shooting.....30
Specification.....32

Cautions

- In avoid to short circuit, please connect the power after installation and connection.
- Do not open the covers. This product have laser beam, it is bad for eyes when it is external. Refer servicing to qualified personnel.
- It is 4 channels high power machine, recommend to connect 4 speakers.
- Do not use it for a long time under turning off engine. To avoid being unable to start cars under low voltage of battery.
- Moisture will condense on the lens internal on a rain day or damp region and it will influence DVD to play normally, take out the disc and turn off the power of player. After a while, it will work regularly after the moisture evaporated.
- Use taper object to tickle reset button to restore factory setting when products appear exception.
- Clean connector, otherwise, the products can't work normally. To avoid this status, tear down the front panel, use stick which dip in alcohol to clean connector. Do not overexert, otherwise the connector will be damaged.



Unit

Note：For safety, turn off the engine and take out the keys from ignition switch before cleaning connector. Do not use finger or metal unit to touch connector.

DISC NOTES

Disc formats supported by this player

DVD 12 cm disc (Single-sided disc only)

Video CD 12 cm discCD

12 cm disc

MP3

12 cm disc

Handling and Cleaning

- Dirt, dust, scratches and warped discs will cause wrong operation.
- Do not place stickers or make scratches on discs.
- Do not warp discs.
- A disc should always be kept in its case when not in use to prevent from damage.
- Do not place discs in the following places:
  1. Direct sunlight.
  2. Dirty, dusty and damp areas.
  3. Near car heaters.
  4. On the seats or dashboard.

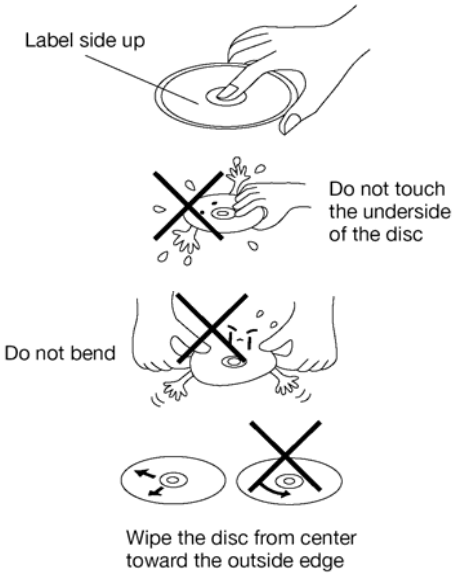
Disc Cleaning

Use a dry soft cloth to wipe the surface. If the disc is quite dirty, use a soft cloth slightly dipped with isopropyl (rubbing) alcohol. Never use solvents such as benzine, thinner or conventional record cleaners as they may mark the surface of the disc.

Note:

A disc may become somewhat scratched (although not enough to make it unusable) depending on the way it is handled and conditions in the usage environment.

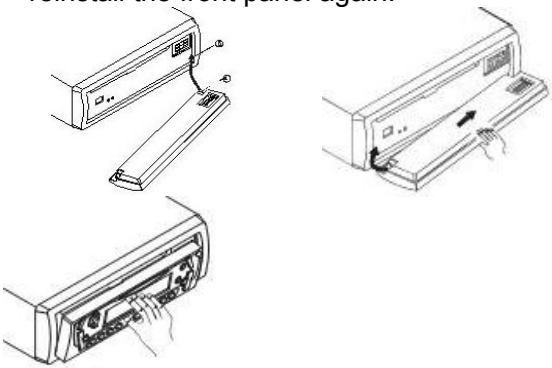
Note: These scratches are not an indication of any problem with the player.



Installations

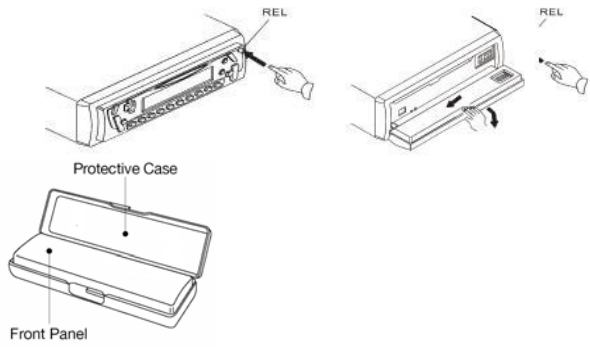
To install the front panel:

1. To install the front panel, first insert the right side into proper position then insert the left side into place.
2. When the two sides are fixed into place, push the front panel into the main unit.
3. Note: If the front panel fails to lock in position properly, the control button may not function and the display may be missing some segments. Press the release button and then reinstall the front panel again.



To Detach the Front Panel:

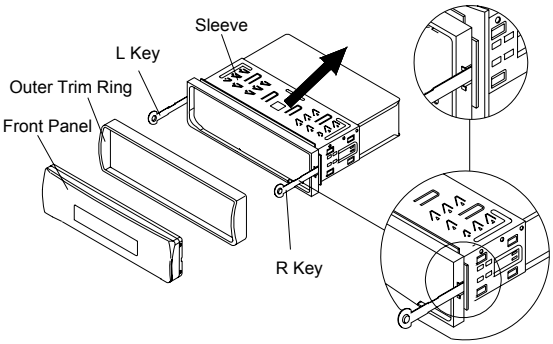
1. Press **REL** button to fold the front panel down.
2. To remove the front panel, lift it up at a small angle in a horizontal position, then pull out the left side.
3. For safekeeping, store the front panel in the supplied protective case immediately after being removed.



Install the unit

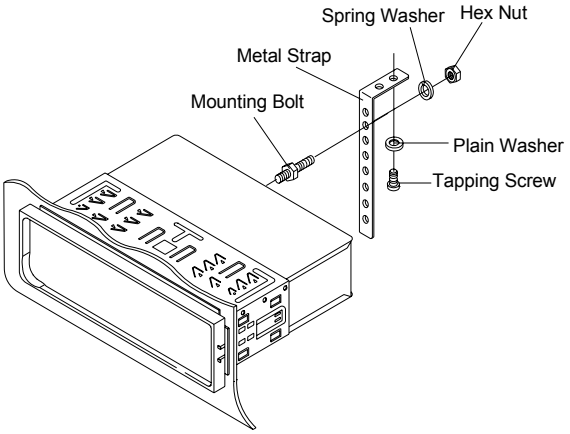
Be sure you test all connections first, and then follow these steps to install the unit.

1. Make sure the ignition is turned off, and then disconnect the cable from the vehicle battery's negative (-) terminal.
2. Disconnect the wire harness and the antenna.
3. Press the release button on the front panel and remove the control panel (see the steps of "removing the front panel").
4. Lift the top of the outer trim ring then pull it out to remove it.
5. The two supplied keys release tabs inside the unit's sleeve so you can remove it. Insert the keys as far as they will go (with the notches facing up) into the appropriate slots at the middle left and right sides of the unit. Then slide the sleeve off the back of the unit.



6. Mount the sleeve by inserting the sleeve into the opening of the dashboard and bend open the tabs located around the sleeve with a screwdriver. Not all tabs will be able to make contact, so examine which ones will be most effective. Bend open the appropriate tabs behind the dashboard to secure the sleeve in place.
7. Reconnect the wire harness and the antenna and be careful not to pinch any wires or cables.
8. Slide the unit into the sleeve until it locks into place.
9. To further secure the unit, use the supplied metal strap to secure the back of the unit in place. Use the supplied hardware (Hex Nut (M5mm) and Spring Washer) to attach one end of the strap to the mounting bolt on the back of the unit. If necessary, bend the metal strap to fit your vehicle's mounting area. Then use the supplied hardware (Tapping Screw (5x25mm) and Plain Washer) to attach the other end of metal strap to a solid metal part of the vehicle under the dashboard. This strap also helps ensure proper electrical grounding of the unit.

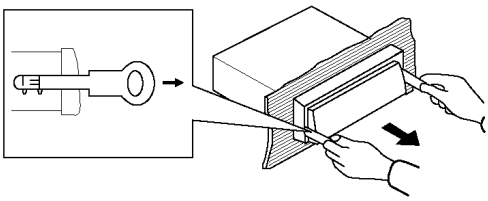
   Note: Install the short threading terminal of the mounting bolt to the back of the unit and the other long threading terminal to the dashboard.



10. Reconnect the cable to the vehicle battery's negative (-) terminal. Then replace the outer trim ring and install the unit's front panel (see the steps of "installing the front panel").

Removing the unit

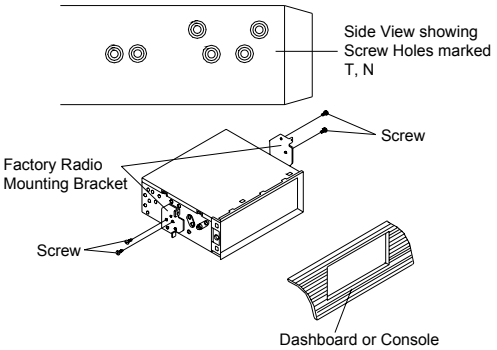
1. Make sure the ignition is turned off, then disconnect the cable from the vehicle battery's negative (-) terminal.
2. Remove the metal strap attached to the back of the unit (if attached).
3. Press the release button to remove the front panel.
4. Lift the top of the outer trim ring then pull it out to remove it.
5. Insert both of the supplied keys into the slots at the middle left and right sides of the unit, then pull the unit out of the dashboard.

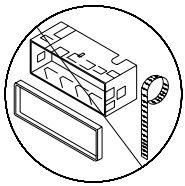


DIN REAR-MOUNT (Method B)

If your vehicle is a Nissan or Toyota, follow these mounting instructions.

Use the screw holes marked T (Toyota), N (Nissan) located on both sides of the unit to fasten the unit to the factory radio mounting brackets supplied with your vehicle.





To fasten the unit to the factory radio mounting brackets, align the screw holes on the bracket with the screw holes on the unit, and then tighten the screws (5x5mm) on each side.

Note: The outer trim ring, sleeve and the metal strap are not used for method B installation.

Connections

Speaker connection

It has access to 4Ω load impedance speaker. Please switch off power of unit to avoid short circuit before connecting speakers (Refer to connection picture).

Note: Do not connect or touch speaker line with earth wire of car except it is indicated in connection picture, otherwise it will result bad damage.

Earth wire connection

Connect black wire with earth terminal of car. Or connect parts of chassis of car if there is no earth terminal of car. Suggest that to connect back prop metal of car to get best performance.

Power connection

First, connect yellow memory power line(15Amp fuse) with +12V w/o switch power supply(always on), then connect red power line with +12V auxiliary power supply of ignition key of car.

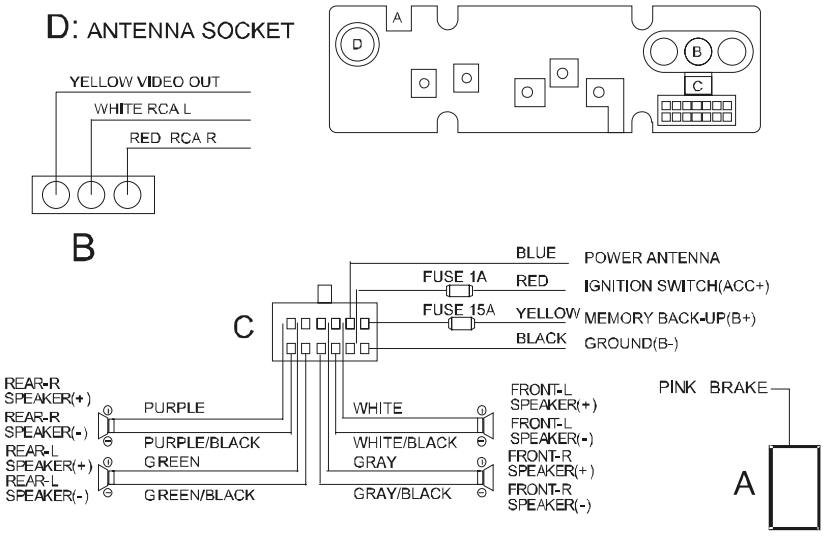
Antenna connection

Insert coaxial antenna plug of car into antenna socket.

Note: It shows potential problems if fuse blown. Check connection and change to same rated current fuse. It will make bad damage if use larger rated fuse.

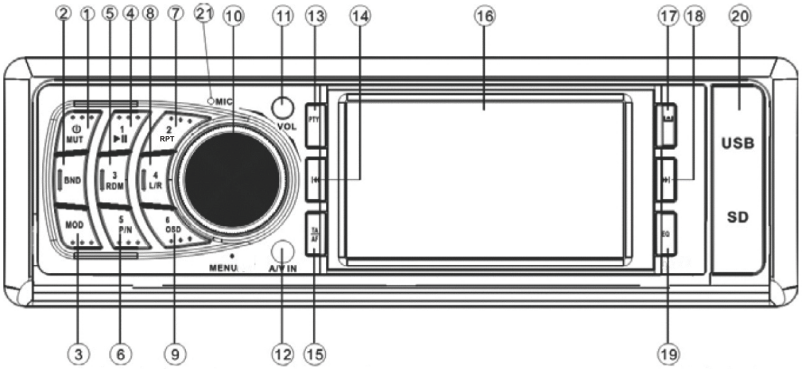
Current noise

It is comprehensive of design to avoid current noise from engine. Most of cars have system of noise reduction. But during extreme case or older cars, it is necessary to confirm position of disturbance resource and limit it. It is better to ask installed dealer to find and correct the noise. Or ask Car audio installation centre for help if meet problems when you install by yourself.

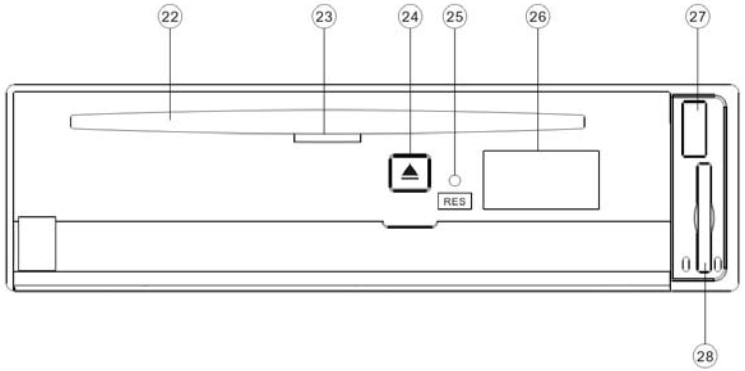


Picture A

Front panel



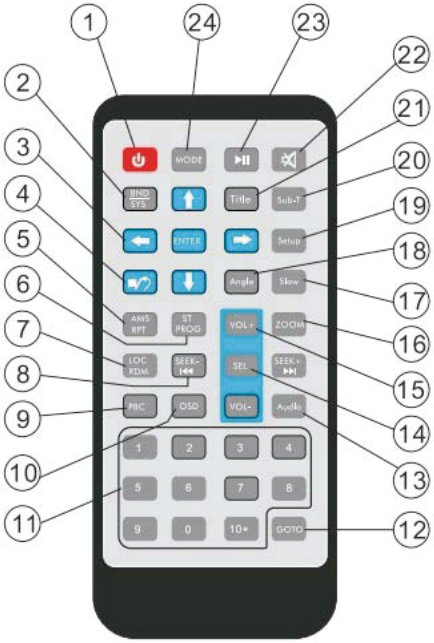
Picture B



Picture C

1. ⏻(Power)/MODE
2. BND/AF (Audio band selection)
3. MOD(Mode change)
4. Preset station 1/ ⏯(Play or Pause)
5. Preset station 3 / RDM(Random play)
6. Preset station 5 / DVD system
7. Preset station 2 / RPT(Repeat play)
8. Preset station 4 / Channel selection
9. Preset station 6 / Playback mode display
10. Volume / Menu /Receiving a call
11. IR (Remote sensor)
12. AV IN slot
13. PTY(program type)(Loud switch without RDS)
14. Radio selection - / Next track
15. TA/AF (Traffic announcement/Program type)
    (preset station scan / automatic preset station without RDS)
16. TFT display area
17. ⏏REL
18. Radio selection + / Previous track
19. EQ (Sound Field) / Bluetooth change /Reject a call
20. USB / SD interface
21. Bluetooth MIC
22. Disc slot
23. Eject light
24. Eject
25. Reset
26. Front panel connection slot
27. USB slot
28. SD slot

Remote control



Picture D

1. ⏻（Power）

Press it to turn on the unit. Press and hold it above 4 seconds to turn the unit off.

2. BND / SYS

In radio mode, press it to select the desired band, such as FM1, FM2, FM3, AM1 and AM2.

In VCD / DVD mode, press it to select AUTO, PAL or NTSC system.

3. ⬅ / ➡ / ⬆/ ⬇ / ENTER

In case of menu mode, the buttons serve as cursors to select left/right, up/down, press **ENTER** to confirm the selection.

4. ■/↶

Press it to stop the play.

5. AMS/RPT

In radio mode, press to activate auto seek/preset store function.

In media playing mode, press to switch the repeat mode of programs.

6. ST/PROG

In radio mode press to set the reception between mono mode or stereo mode

In media play mode, press to enter into program mode cooperatively used with **PAU**.

7. LOC/RDM

In radio mode, press to change remote and short range;

In VCD/CD mode, press to shuffle play.

8. Seek- ⏮ / Seek+ ⏭

Press to search and skip to the previous/next track.

9. PBC /MENU / #

In VCD mode, press to display menu list of disc and select song cooperate to number buttons.

For DVD disc, press to enter into the menu interface.

It is "#" in mode of Bluetooth.

10. OSD / *

Press to show title, chapter, play time, remaining time.

It is "*" in mode of Bluetooth.

11. 0-10+ / dialing number

Numeric buttons. Press to select tracks, chapter, preset radio station.

Dial the phone number in mode of Bluetooth.

12. GOTO

In media play mode, press to play cooperatively used with numeric buttons.

13. AUDIO

In DVD mode, press to change the language.

In VCD mode, select mono mode or stereo mode

14. SEL

Press to select audio and video mode.

15. VOL +/-

Press to increase or reduce volume.

16. ZOOM

Press to allow the picture to be increased in size.

17. SLOW

In media playing mode, press to slow ahead or slow recede.

18. ANGLE

Press to change the view angle on multi-angle DVD disc.

19. SETUP

In media play mode, press to change between different setup.

20. SUBTITLE

In DVD mode, press to change language.

21. TITLE

In DVD mode, press to display the title menu of the DVD disc.

22. MUTE

Press to mute the sound, press it again to resume the sound.

23. ▶II

Press to play/pause the playback.

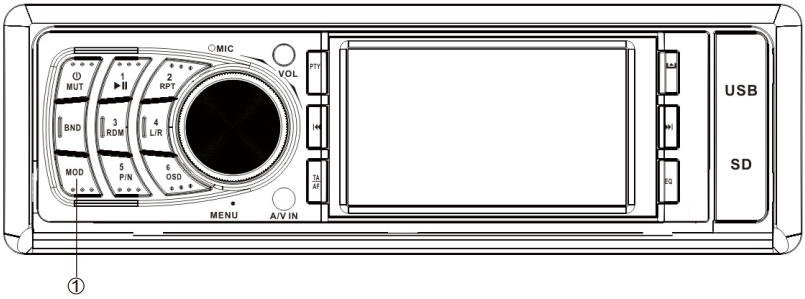
24. MODE

Press it to select the different mode.

Radio Operation

1. Radio Function

Press **MODE** button to start radio mode.



◆Band selection:

Press **BND** button on remote control or on the front panel to select desired band.

◆Station selection:

Press ⏮/⏭ buttons on the remote control or press ⏮/⏭ on the front panel 3 seconds to adjust the frequency manually. Press any key of 1-6 numerals to keep 3 seconds after finding band.

Press and hold ⏮/⏭ button on the front panel above 3 seconds， or "**Seek-⏮ / Seek+ ⏭**"on remote control to select channel manually, the selected band will be save to related numeral buttons. (Press shortly to fine tuning manually.)

◆Automatic channel selection:

Press **PS/AS** button on panel and **AMS** button to keep 3 seconds, it will scan channels automatically, and save the channels to the numeric buttons 1-6. (Press shortly to browse channels of numeric 1-6)

◆Listen in memorial channels

A. Press **BAND** on the front panel or the remote control to select band.

B. Then press numeral button 1-6 of desired channel.

Remark：If you want to save other channel to same numeral button, the former channel will be covered.

2. RDS (RADIO DATA SYSTEM) OPERATION (OPTION)

1) Setting AF function

In FM mode, Press and hold **TA/AF** button on the front panel to switch on or off AF function. In AF on mode, "**AF**" will flash on the screen.

2) Setting TA function

In FM mode, shortly press **TA/AF** button on the front panel to switch TA on or off. When TA on, the unit will search Traffic Announcement automatically.

When received a Traffic Announcement station, the unit will change to the Traffic Announcement station automatically. Shortly press TA/AF again to exit TA mode.

3) Using PTY to Select Program

Press **PTY** button on the front panel to start the station search:

POP M, ROCK, EASY M, LIGHT M, CLASSIC, OTHER M, JAZZ, COUNTRY, NATION M, OLDIES, FOLK M, NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT.

Use **VOL+/-** buttons on the remote control or volume knob on the front panel to change the items, when you choose the desired items.

When PTY is selected, the radio starts to search corresponding PTY information, and stops if the corresponding PTY information is detected.

If corresponding PTY information is not existed any more, PTY engaging is automatically exit to normal mode.

4) Explanation of function character:

P1: Program identification code

Identification data showing program information

PS: Program service name

Broadcasting station data was represented by the mixed alphanumeric characters.

AF: Alternative Frequencies

Frequency list of broadcasting stations transmitting the same program

TA: Traffic Announcement

Identification

Identification data showing traffic information is being transmitted or not

PTY: Program Type Code

Contents of programs such as news, light music, sports etc.

TP: Traffic Program Identification

Identification data for traffic information-broadcasting station

AV IN AND AV OUT OPERATION

1. AV IN OPERATION:

Press **MODE** button to enter into AUX mode. It input the AV signal from 3 position in Picture B. The signal displays on the TFT screen and there is signal output in the speaker.

2. AV OUTPUT OPERATION

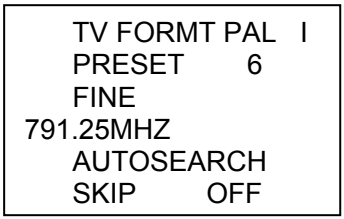
In DVD/USB/SD playback, there is 1 Video out from B position in picture A(Yellow slot), and 2 channels Audio output (L channel for White slot, R channel for Red slot).

Analog TV Operation(Optional)

1. Press **MODE** button to enter into to TV receiving mode.
2. **Automatic research**

   Press PS/AS button on the front panel of AMS button on the remote control, the unit research the TV station in the following order: UL-UH-UHF, and save the strong signal channels to the numeric buttons 1-10 automatically. Press ⏮/⏭/Numeral button on the unit or ⏮/⏭ button on the remote control to select the desired channels.
3. **Manual research**

   Press and hold ⏮/⏭ button on the remote control or on the unit, the unit will research the channels and stop when get the signal, press and hold ⏮/⏭ button again to research next channel.
4. **TV / Setup menu**



Press **PUSH/MENU** button on the front panel or **SEL** button on the remote control to change TV/SETUP menu. Press ⏮/⏭ button on the front panel or on the remote control to select the desired setup item, and then press **VOL+/VOL-** button on the remote control or rotate the **VOL knob** on the front panel to select the item.

(1) TV FORMT PAL I TV system selection
(2) PRESET 6 Station selection
(3) FINE 791.25MHZ Current frequency (Press VOL+/- to research manually)
(4) AUTOSEARCH Automatically research (Press VOL+/- to research automatically)
(5) SKIP OFF SKIP Switch

Bluetooth operation(Optional)

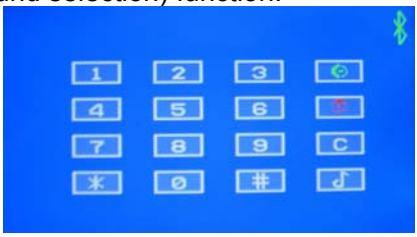
1. Bluetooth preparing

A. There is a Bluetooth mark is flashing on up-right side of screen. Use a cell phone with Bluetooth function to search HF

equipment which named " Car Audio". Select "Car audio" and press enter to match(password: 0000), will flashing a long time when it is matched. Then press and hold **BND** button to switch off or reconnect the Bluetooth.

2. Bluetooth operation

A. Press EQ button to switch on / switch off the Bluetooth interface after connection. Press and hold EQ button to EQ (sound selection) function.



B. Under Bluetooth interface, press the numeral button you desired on the remote control (numeral button:0-9, OSD is "*", PBC is "#", 10+ button to delete), press OK and then press MUNE button on the front panel or SEL button on the remote control to call.

C. Under any mode, the unit will change to Bluetooth interface and show the phone number if there is a call coming. Press MUNE button on the front panel or SEL button on the remote control to speaking, and press EQ button to reject.

3. Bluetooth music playback(A2DP)

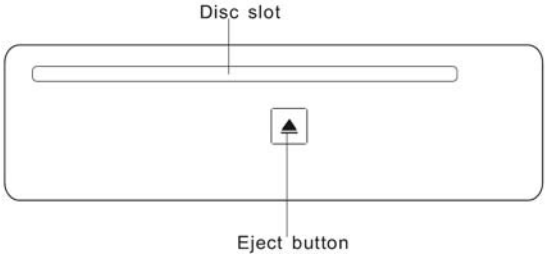
A. Use a cell phone to play MP3 music under Bluetooth connection, the unit will change to Bluetooth interface (display A2DP) and play the music in the cell phone. Press ⏮ / ⏭ button on the unit to select next/previous track, press 1 button to pause.

DVD Operation

1. Loading / ejecting a disc

A. Insert DVD disc to unit, disc will play automatically; or press "**MODE**" to select play if disc is installed.

B. Press ⏏ to quit DVD disc.



2. Rapid forward / rapid reverse

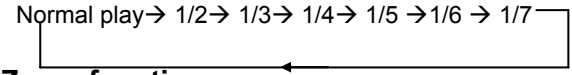
Press ⏮ ⏭ button on the front panel or on the remote control to reback to last item or next item. It come into rapid forward or rapid reverse if hold on the button.

3. Pause play

Press ▶|| button on the front panel or on the remote control to pause play.

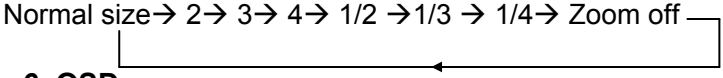
4. Slow motion playback

Press **Slow** on the remote control to proceed slow playing, the speed of slow forward changes according to the disc as follows:



5. Zoom function

Press **ZOOM** button on remote control to enlarge picture, it changes as follow:



6. OSD

During DVD playing，press **OSD** button on the remote control to display title, chapter, play time, remaining time, ongoing chapter and title, quantity of chapters.

7. Repeat playback

Press **RPT** on remote control to replay DVD.

A. Press **PRT** button in the first time to repeat play one chapter, RPT is lighted on the LCD, it indicates the function of repeat play one chapter is opened.

B. Press **PRT** button in the second time to repeat play title, RPT ALL is lighted on the LCD, it indicates function of repeat play one title is opened.

8. Multi-angle function

Press **Angle** button on the remote control during playback to change the view angle for DVD with recording multi-angle. The angle changes in sequential order: Angle 1-Angle 2-Angle 3.

Notes: The function only works for discs having scenes recorded at different angles. DVD sealed marks indicate record multi-angle scenes. The number in marks indicate the number of recorded shooting angle. You can not change angle in slow playback. If press **Angle** when rapid forward, rapid reverse or pause, these functions will cancel and restore normal play with same angle.

9. Multi-audio Language function

There is different language and audio system of DVD audio playback to change if DVD has multi-audio. Press **Audio** repeatedly during playback, the language will change in sequential order: Audio 1- Audio 2- Audio 3.

Note: The function only works for discs having multi-audio.

10. Multi-subtitle language function

For multi-subtitle languages discs, you can change the subtitle during playback. Press **Sub-T** button on the remote control during playback, the subtitle language changes in the sequential order: subtitle 1- subtitle 2- subtitle 3.

Notes: The function only works for discs have multi-subtitle.

11. Title selection

In PBC ON mode during playback, press TITLE button on remote control to return to menu of disc. Then select different chapter and title cooperatively used with right knob.

Note: The function works concurrently for remote control cooperatively used with buttons of unit.

CD\VCD\SVCD disc playback

1. General operation

A. Insert CD\VCD\SVCD disc into unit, disc will play automatically. Or press **MOD** button to select play if disc is equipped.

B. Press ⏏ button to quit disc.

2. System change (works for VCD/SVCD)

In mute mode, press **BND** button on the remote control or the front panel to change to **PAL** or **NTSC** system.

3. Rapid forward / rapid reverse

Press ⏮ ⏭ button on remote control to previous item or next item. It works function of rapid forward / rapid reverse if hold down the buttons.

4. Slow motion playback (for VCD/SVCD only)

Press Slow on the remote control to proceed slow playback. It has seven grades in the sequential order: slow forward 1/2 - 1/3- 1/4- 1/5- 1/6- 1/7-normal playback.

5. Zoom function

Press ZOOM button on the remote control to increase the size. It has six grades in the sequential order: ZOOM2- ZOOM3- ZOOM4- ZOOM1/2- ZOOM1/3- ZOOM1/4- ZOOM OFF.

6. OSD

During playback, press **OSD** button on the remote control, TV shows play time of track, remaining time of track, play time of the disc, remaining time of disc.

7. Play time setup

During playback, press **GOTO** button on remote control to setup disc to play from one time. It shows time type on TV: --： --. It shows time through numeral button 0-9. For example: It will start play from 25 minutes automatically if input 25:00

Note: During DVD playback, press GOTO button to indicate Title 00/00 chapter 000/000 in monitor.

8. Numeral button

During playback, press numeral button 0-10+ on remote control to select any track. For example, if you want to select track 15, press 10+ button and press 5 to play track 15.

Note: The function works with remote control.

Note: Press first time of 10+ button is 10+, press second time is 20+, press third time is 30+.

9. Program play

A. During playback, it set track playing order through function of program play.

B. Press **PROG** button of remote control, monitor display P00:00. Input desired track number directly, for example, input 5 to enter intro track 5, input 12 to enter into track 12, the unit will goto automatically: P02：--，P03：--etc.（Total program is 99 tracks）. Setup playback order cooperatively used with numeral button of 0-10+, then press ▶II button to start play. Or press **PROG** button to cancel program.

10. Repeat playback

Press RPT button on remote control to play a track repeatedly:

1. Press one time to play a track repeatedly, LCD display RPT and indicate the function of a track repeat playback is opened.

2. Press two time to cancel function of track repeat.

Note: Default setting of the unit is whole disc repeat.

11. Shuffle play

During playback, press **RDM** button on the unit or remote control, LCD display **RDM**, the unit will select a track to play under selected catalogue. Press RDM button again to return to normal playback mode.

12. Pause

During playback, press ▶|| button on the unit or remote control to change between play or pause.

13. PBC Menu Playback of VCD/SVCD

During playback, press **PBC** button, TV will show all the tracks of disc, then press any keys of numeral buttons 0-10+ to select track directly. If you want to stop play when play any track of **PBC**, select other track and press **PBC** button to return to menu. It will cancel if press **PBC** button the second time.

Note: PBC playback works for 2.0 VCD disc.

14. Channel selection(for VCD/SVCD)

During playback, press **AUDIO** button to select L, R or STEREO mono.

MP3 Playback

1. General operation

A. Insert MP3 disc into the unit, disc will play automatically. Or press MODE button to select play if the disc is loaded.

B. Press ⏏ button to quit MP3 disc.

2. MP3 menu

Insert MP3 disc, shows menu as below: It is documents of MP3 disc on the left side, and it is MP3 documents on the right side. Cooperatively used with cursor button to select the catalogue and track, then press **ENTER** button to confirm the item.

3. Rapid forwarder / Rapid reverse

Pressing ▶▶I/I◀◀ buttons on the remote control or ▶▶I/I◀◀ on the front panel during playback will skip to the next/previous track. It realize rapid forwarder / rapid reverse if hold down the buttons.

4. Repeat playback

During MP3 playback, press RPT button on the unit or the remote control or the screen to play track repeatly.

A. Press the button one time to repeat whole disc, and TV shows disc to repeat.

B. Press the button two times to repeat single track. TV shows single track repeat.

C. Press the button three times to repeat catalogue. TV shows repeat catalogue.

Note: Default setting of the unit is whole disc repeat.

5. Shuffle play

During MP3 playback, press RDM button on the unit or remote control, LCD display “RDM” to indicate the function is opened and LCD shows shuffle playback. Press RDM again to return to normal playback mode.

6. Pause function

In MP3 mode, press ▶|| button on the unit or remote control or PAV button on the touch screen to pause. LCD disc mark stop turn. Press the buttons again to play normally if want to restore playback.

7. OSD

In MP3 mode, press OSD button on remote control or touch screen to display play time and remaining time of single track.

8. Play time setup

In MP3 mode, press GOTO button on remote control to setup play disc from one time. It shows time on TV: --：--. It shows time through numeral button 0-9. For example: It will start play from 25 minutes automatically if input 25:00

Note: During DVD playback, press GOTO button to indicate Title 00/00 chapter 000/000 in monitor.

9. Numeral button

In MP3 mode, press numeral button 0-10+ on remote control to select any track. For example, if you want to select track 15, press 10+ button and press 5 to play track 15.

Note: The function works with remote control.

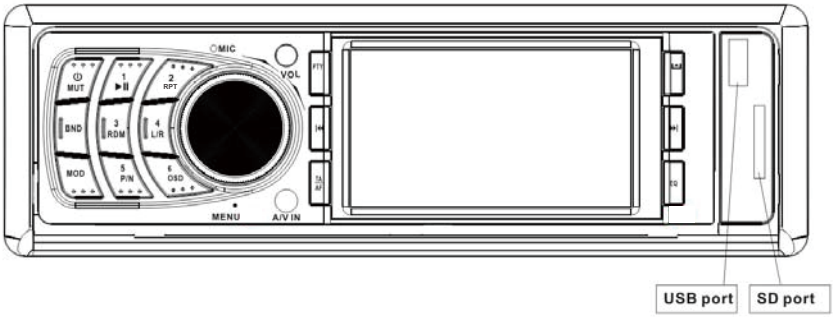
Note: Press first time of 10+ button is 10+, press the second time is 20+, press the third time is 30+.

10. Program play

A. In MP3 mode, it set track playing order through function of program play.

B. Press **PROG** button of remote control, monitor display P00:00. Input desired track number directly, for example, input 5 to enter intro track 5, input 12 to enter into track 12, the unit will goto automatically: P02：--，P03：--etc.（Total program is 99 tracks）. Setup playback order cooperatively used with numeral button of 0-10+, then press ▶|| button to start play. Or press **PROG** button to cancel program.

U-disk/SD card playback



1. Insert U Disk/SD card into USB/SD port, U disk/SD will play automatically. Or press MODE button to select if U-dick/SD is loaded.
2. Other operations please refer to details of MP3 playback.

WMA/DIVX/MPG4 playback

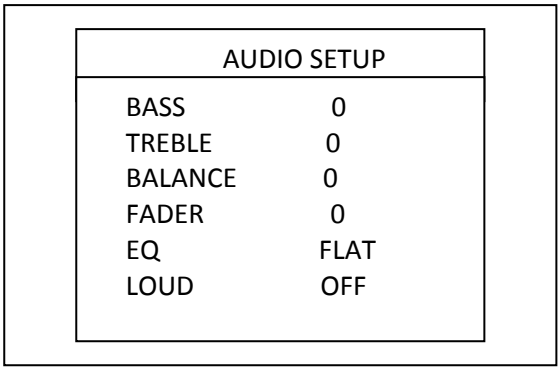
1. Insert WMA/DIVX/MPG4 disc to the unit, disc will play automatically. Or press **MODE** button to play if disc is loaded.
2. Press ▲ button to quit MPG4 disc.
3. Other operations please refer to details of MP3 playback.

Menu setup

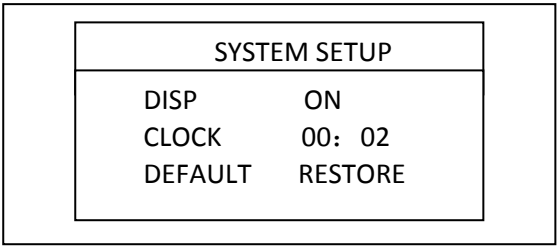
Click menu of unit or SEL button on remote control to enter into menu setup.

VIDEO SETUP	
BRIGHTNE	32
CONTRAST	32
SHARPNESS	1
COLOR	32
HUE	32

Video adjustment



Audio adjustment



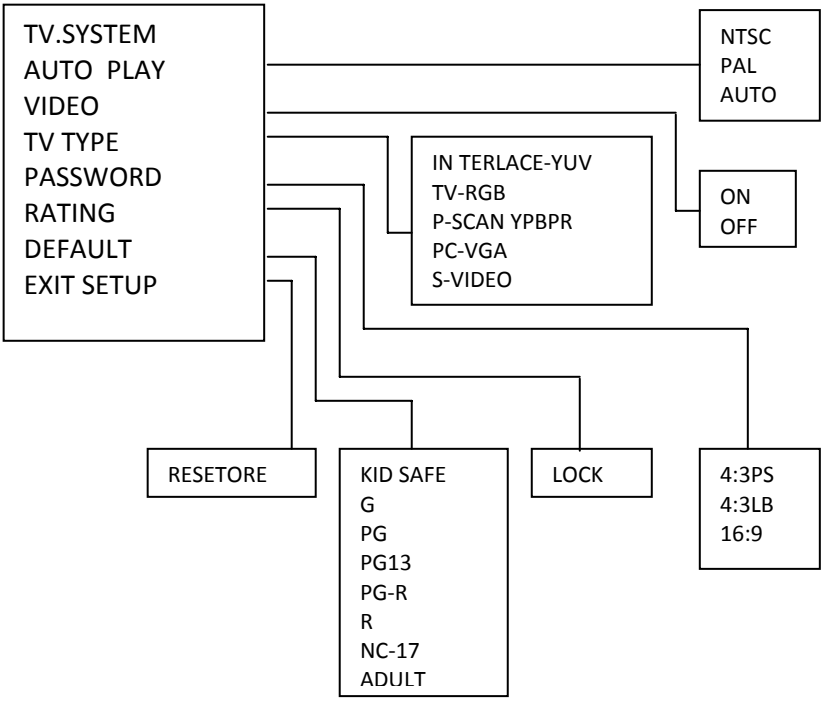
System adjustment

DVD setup

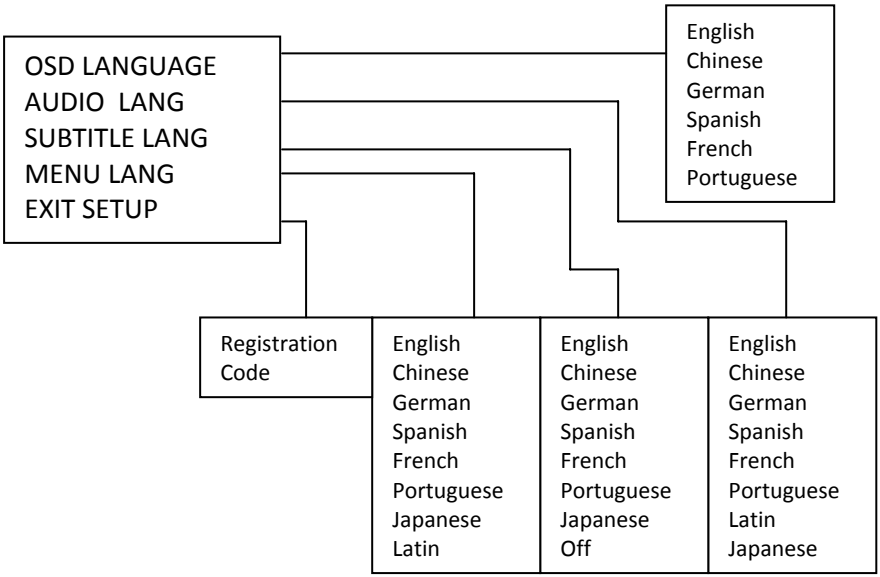
Under audio playback, press SETUP button on remote control, It shows menu of system setup and submenu, select desired item cooperatively used with direction key. Press ENTER to confirm after finding right item.

Note: It shows appointed language of disc if selected language is not recorded to disc.

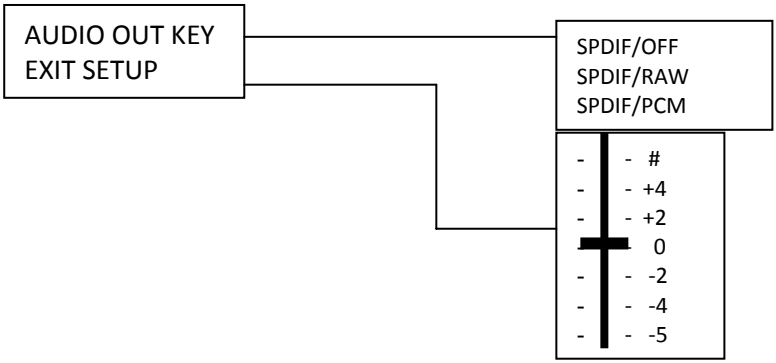
A. SYSTEM SETUP



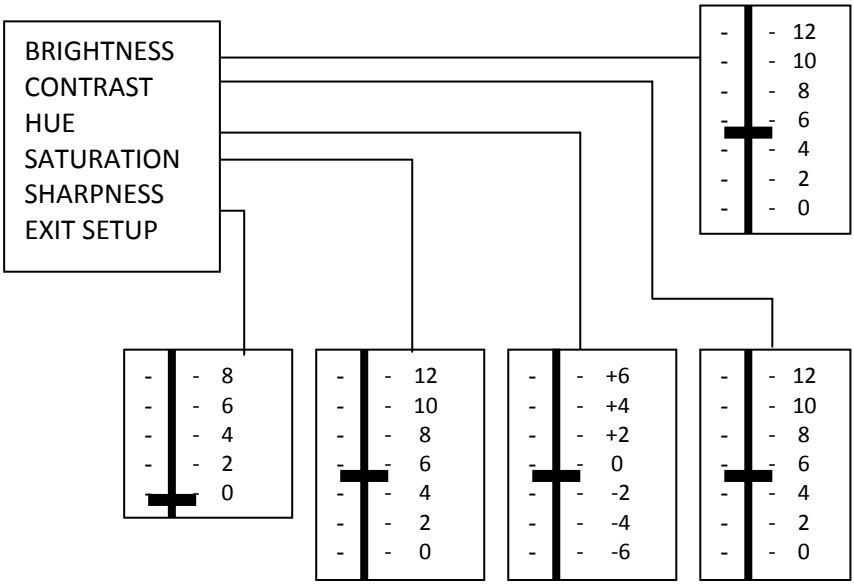
B. LANGUAGE SETUP



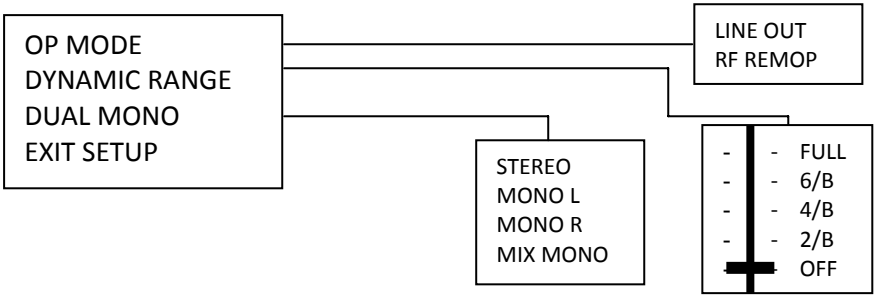
C. AUDIO SETUP



D. VIDEO SETUP



E. DIGITAL SETUP



Trouble shooting

If it appears that your DVD unit is faulty, first consult this checklist. It may be that something simple has been overlooked.

Under no circumstances should you try to repair the player yourself, as this will invalidate the warranty. Only qualified service personnel can remove the cover or service this player.

The power does not turn on.

- The lead wires are not connected properly to the connectors.
  - Make sure the connection is correct.
- The fuse has blown.
  - After checking for short circuits in the wires, replace the fuse with one having the same rating.
- The internal processor is not working due to noise or other factors.
  - Press the reset button to reset the unit to factory defaults.

The remote control does not work. The unit does not operate even when the correct buttons on the remote control are pressed.

- Battery capacity is low.
  - Install new batteries.
- Some operations are disabled in specific states.
  - Enter the correct mode.

The disc can not play.

- Disc is of poor quality or damaged or not clean.

- Clean or replace the disc with one of higher quality.

➢ The disc installed is not supported by the unit.
- Examine the disc type.

The disc installed is not compatible with the video system.
- Replace the disc with one compatible with your video system.

The desired source is not selected although you press the MODE button.

➢ An optional unit required to listen to each source is not connected yet.
- Connect the optional unit correctly.

➢ The reset button is not pressed yet although the optional unit has been connected to the unit.
- Press the reset button.

Nothing happens when the buttons are pressed.

➢ An optional unit required to listen to each source is not connected yet.
- Connect the optional unit correctly.

➢ The computer chip in the unit is not functioning normally.
- Press the reset button.

The sound quality is poor or distorted.

➢ One of the speaker wires is being pinched by a screw in the car.
- Check the speaker wiring.

➢ The speakers are not wired correctly.
- Reconnect the speaker wires so that each output terminal is connected to a different speaker.

Radio reception is poor.

➢ The car antenna is not extended.
- Pull the antenna out all the way.

➢ The antenna control wire is not connected.

Connect the wire correctly.

The sound/picture skips on a DVD/VCD/CD/MP3.

➢ The disc is scratched or dirty.
- Clean the disc.

A track will not play.

- Random play has been selected.
  - Turn off random play.

A VCD cannot be played using the menus.

- The VCD disc being played is not compatible with PBC.
  - Menu playback is available only with VCD discs recorded with PBC.

The viewing angle cannot be changed.

- The DVD disc being played does not contain the recording of more than one angle.
  - The viewing angle cannot be changed when the DVD disc being played does not contain the recording of more than one angle.
- You are attempting to switch the angle in a DVD section where more than one angle is not recorded.

More than one viewing angle may be recorded only in limited sections in a disc.

Specification

General

Maximum Output Power : 4 X 45W
Power supply requirements : DC 11-16 Volts, Negative Ground
Speaker impedance : 4Ω /Channel
Size (W*H*D) : 178(W) x 50(H) x 184(D) mm

FM

Frequency……87.5-108 MHz
Sensitivity……≥ 15dB
S/N……≥ 60dB

AM

Frequency……522-1620 KHz
Sensitivity……≥ 40dB
S/N……≥ 45dB

DVD / VCD / CD

S/N……≥60dB
Image Rejection……≥ 45 dB
ESP……10s(DVD) 30s(VCD) 40s(CD)
TV System……AUTO/PAL/NTSC
Video output……1.0Vp-p 75 OHM

Melchioni S.p.A.
Via Friuli 18/a
20135 MILANO – Italy
Tel. +39 02 5794213 – Fax +39.02.5794320
www.melchioni.it